

الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

تمارين تعزيزية و اثرائية

ومسائل حياتية

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

الفصل الثاني

((مع الإجابات))

7.00



6 الوحدة

القسمۃ على عدد مكون من رقم واحد

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

الدرس الاول : قصة مضاعفات الأعداد 10 و 100 و 1000

من 1 : أكمل كل مجموعة من الأضام

$$1) 14 \div 2 = \dots 7 \dots$$

$$2) 18 \div 3 = \dots 6 \dots$$

$$3) 36 \div 4 = \dots 9 \dots$$

$$140 \div 2 = \dots 70 \dots$$

$$180 \div 3 = \dots 60 \dots$$

$$360 \div 4 = \dots 90 \dots$$

$$1400 \div 2 = \dots 700 \dots$$

$$1800 \div 3 = \dots 600 \dots$$

$$3600 \div 4 = \dots 900 \dots$$

من 2 : اقس . استخدم الأضام والقيمة المكانية

$$1) 400 \div 8 = \dots 50 \dots$$

$$2) 900 \div 3 = \dots 300 \dots$$

$$3) 1400 \div 7 = \dots 200 \dots$$

$$4) 6300 \div 9 = \dots 700 \dots$$

$$5) 3500 \div 7 = \dots 500 \dots$$

$$6) 2700 \div 3 = \dots 900 \dots$$

من 3 : حل المسائل التالية

1) يسافر سافر مسافة 1600 كيلو متر في 4 أيام . فما المسافة المقطوعة كل يوم ؟

$$1600 \div 4 = 400$$

يسافر من 400 كيلو متر كل يوم

2) كسب عدنان العلم الماضي 4200 درهم . ويتقاضى 6 دراهم عن كل ساعة عمل . فكم ساعة يكون عمل عدنان خلال العام ؟

$$4200 \div 6 = 700$$

يحل عدنان 700 مسألة خلال عام

3) بلغت نفقات أسرة في أحد الفترات 2100 درهم . فما متوسط مصروف الأسرة إذا نزلت في الفندق لمدة 3 أيام ؟

$$2100 \div 3 = 700$$

متوسط المهرول ليوحي 700 درهم

تطلب من مكتبة النجاح

ت: 07-2332322

الدرس الثاني : تقدير نواتج القسمة

س 1 : أصعب تقديراً . تحقق من القيمة التقديرية باستخدام الضرب

1) $183 \div 9$

$180 \div 9 = 20$

$20 \times 9 = 180$ التحقق

4) $1175 \div 4$

$1200 \div 4 = 300$

$300 \times 4 = 1200$ التحقق

2) $148 \div 3$

$150 \div 3 = 50$

$50 \times 3 = 150$ التحقق

5) $2782 \div 7$

$2800 \div 7 = 400$

$400 \times 7 = 2800$ التحقق

3) $5431 \div 6$

$5400 \div 6 = 900$

$900 \times 6 = 5400$ التحقق

6) $3612 \div 6$

$3600 \div 6 = 600$

$600 \times 6 = 3600$ التحقق

س 2 : أوجد القيمة التقديرية للعدد المجهول

1) $4187 \div 7 = m$

$m = 600$

$600 \div 7$

2) $8052 \div 9 = h$

$h = 900$

$900 \div 9$

3) $7160 \div x = 800$

$x = 9$

$9 \times 800 = 7200$

س 3 : حل المسائل التالية

1) تحتوي فيلا على 1380 بلاطة وهي مقسمة إلى 6 أقسام . فما عدد البلاط في كل قسم تقريباً ؟

$1380 \div 6 = 230$

$230 \times 6 = 1380$

مسألة رياضية

2) إذا كان عدد الأشخاص الذين حضروا حفلات التخرج 2760 شخصاً موزعين بالتساوي على 5 حفلات . فما عدد الأشخاص الذين حضروا كل حفل ؟

$2760 \div 5 = 552$

$552 \times 5 = 2760$

مسألة رياضية

س 4 : حوط العددين المتوافقين لتقدير قسمة $3616 \div 9$

$3620 \div 9$

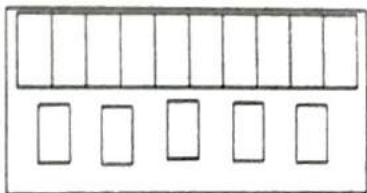
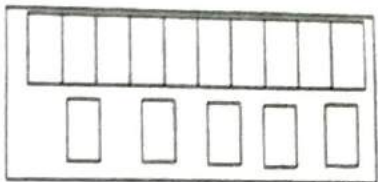
$3600 \div 9$

$3700 \div 9$

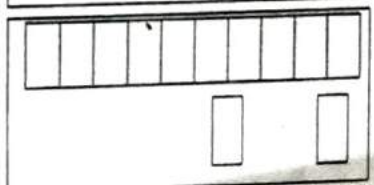
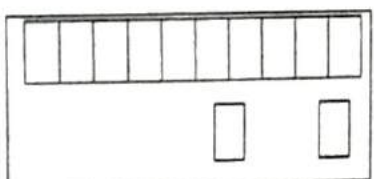
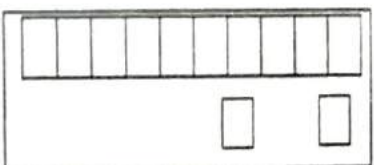
تطلب من مكتبة النجاح

ن 1 : اكتب مسألة القسمة الموضحة في كل نموذج

1)



2)



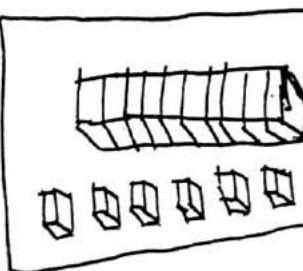
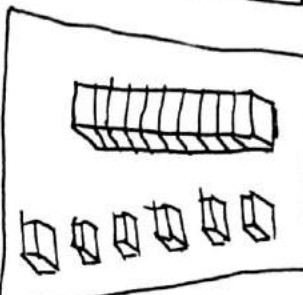
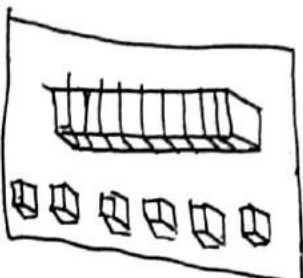
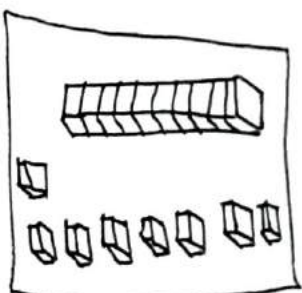
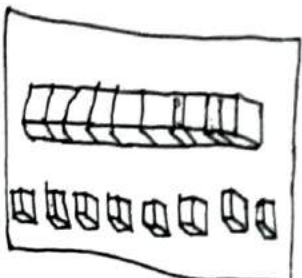
$$30 \div 2 = 15$$

$$37 \div 3 = 12 \text{ R } 1$$

ن 2 : استخدم النماذج لإجلاء كل ناتج كل قسمة

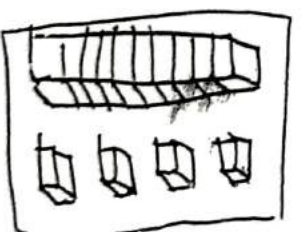
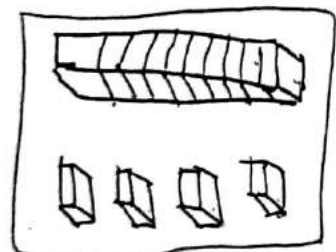
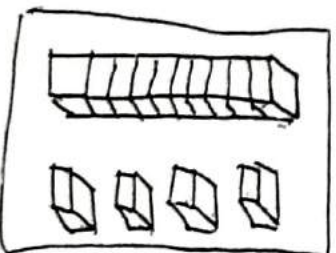
اسم تلميذي

$$1) 36 \div 2 = 18$$



$$2) 48 \div 3 = 16$$

$$3) 43 \div 3 = 14 \text{ R } 1$$



الدرس الرابع : استقصاء حل المسائل

س 1 : حل كل مسألة بتصميم نموذج

1) اشترت نجوى مجموعة من 12 وردة. اشترت من هذه الورود من نوع الأقحوان . قسمت الباقي من الورود إلى مجموعتين . ضمت مجموعة زهور التوليب . فكم عدد زهور التوليب ؟

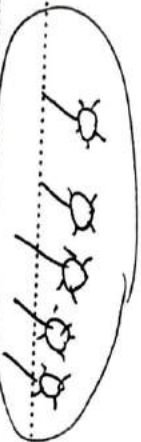
الفتح

اشترت نجوى 12 وردة . اشترت منها من نوعي الأقحوان ، وسميت الباقي إلى مجموعتين . اشترت منها زهور التوليب . اشترت منها زهور الأقحوان . فكم عدد زهور التوليب ؟

التخطيط

مسألة 2 : عدد زهور الأقحوان ثم أقمت ادير ربابي فالزهر كل 2

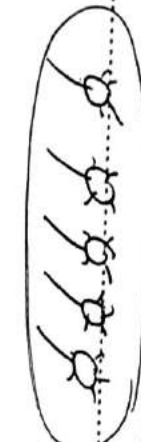
الحل



$$12 - 2 = 10$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$5 \div 2 = 2$$



التحقق

$$2 \times 5 = 10 + 2 = 12$$

ان شاء الله تعالى

2) اشترى صف خولة 4 صناديق من الخوخ . يوجد إجمالاً 128 ثمرة خوخ . ويحتوي كل صندوق على نفس عدد الثمرات من الخوخ . كم عدد ثمرات الخوخ في كل صندوق ؟

المنهج : يوجد 4 صناديق على الخوخ 128 ثمرة 1. صناديق للفرقة

عدد 2 ثمن 1 صناديق الخوخ في كل صناديق
المنهج : يوجد 4 صناديق على الخوخ 128 ثمرة 1. صناديق للفرقة

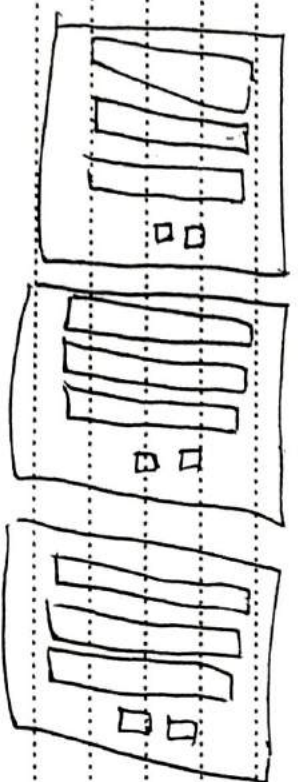
$$128 \div 4 = 32$$

المنهج : يوجد 4 صناديق على الخوخ 128 ثمرة 1. صناديق للفرقة

تجربتي صناديق

المنهج : يوجد 4 صناديق على الخوخ 128 ثمرة 1. صناديق للفرقة

عدد 2 ثمن 1 صناديق الخوخ في كل صناديق



المنهج : يوجد 4 صناديق على الخوخ 128 ثمرة 1. صناديق للفرقة

$$128 \div 4 = 32 + 32 + 32 + 32$$

الدرس الخامس : القسمة مع الباقي

س 1 : اقسام . استخدم عملية الضرب للتحقق

$$\begin{array}{r} 1) \quad 4 \overline{) 95} \\ \underline{- 84} \\ 11 \\ \underline{- 12} \\ 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 23 \\ \times 4 \\ \hline 92 \\ + 3 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 2 \overline{) 39} \\ \underline{- 20} \\ 19 \\ \underline{- 18} \\ 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 19 \\ \times 2 \\ \hline 38 \\ + 1 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 5 \overline{) 76} \\ \underline{- 50} \\ 26 \\ \underline{- 25} \\ 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 15 \\ \times 5 \\ \hline 75 \\ + 1 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$4) \quad 77 \div 3 = 25 \text{ R } 2$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 77} \\ \underline{- 60} \\ 17 \\ \underline{- 15} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \\ + 2 \\ \hline 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 77 \\ \hline 154 \\ + 1540 \\ \hline 1594 \end{array}$$

$$1) \quad m \div 2 = 12$$

$$m = 24$$

$$5) \quad 96 \div 4 = 24$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 96} \\ \underline{- 80} \\ 16 \\ \underline{- 16} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$2) \quad 42 \div 6 = n$$

$$n = 7$$

$$6) \quad 86 \div 6 = 14 \text{ R } 2$$

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 86} \\ \underline{- 60} \\ 26 \\ \underline{- 24} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{التحقق} \\ 14 \\ \times 6 \\ \hline 84 \\ + 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

س 2 : أوجد الأعداد المجهولة . ذهنا

$$3) \quad 20 \div v = 5$$

$$v = 4$$

س 3 : حل المسألة التالية

تمتلك خديجة 38 صدقة بحرية . قسمتها بالتساوي بين أخواتها الثلاث . فكم صدقة بحرية سيحصل عليها كل واحدة منهم ؟ هل ستبقى أي صدقات بحرية ؟

$$38 \div 4$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 38} \\ \underline{- 32} \\ 06 \end{array}$$

$$38 \div 4 = 9 \text{ R } 2$$

$$9 \times 4 = 36$$

1) اشترت ليلي 50 زهرة من مشتل الزهور وتريد زراعتها في حديقة المنزل . تضع كل 3 زهرات في نسق واحد . فكم عدد الانساق التي ستحتاجها لزرعة الزهور ؟

$$\begin{array}{r} \times 16 R 2 \\ 3 \overline{) 50} \\ \underline{31} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 10 \end{array}$$

سكتاج ١٦٢٠٠٠٠٠

حسيني زهراني

2) يملك حسام 64 لعبة . سيضع كل 3 لعب في حقية . كم عدد الحقائب التي سيحتاجها ؟

$$\begin{array}{r} \times 21 R 1 \\ 3 \overline{) 64} \\ \underline{63} \\ 1 \end{array}$$

سكتاج ٢١٠٠٠٠٠٠٠

حسيني لوري لوري

3) إذا كان سعر 4 كتب 74 درهماً . فكم سعر كل كتاب علماً أن الكتب الاربعة لها نفس السعر ؟

$$\begin{array}{r} \times 18 R 2 \\ 4 \overline{) 74} \\ \underline{72} \\ 2 \end{array}$$

سكتاج ١٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠

باجي رينا رينا رينا

مركبات سكر

سكتاج

4) اشترت حليلة 22 شريط مسجلة وتريد وضعها بالتساوي في 5 سيارات . فكم شريط مسجلة ستضع في كل سيارة ؟

$$\begin{array}{r} \times 4 R 2 \\ 5 \overline{) 22} \\ \underline{20} \\ 2 \end{array}$$

سكتاج ٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

حلي كل سيارة

سكتاج ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

المدرس السابع : وضع الرقم الأول

١ : اقسام - استخدم عملية التقدير لتحقيق

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 97} \\ \underline{-80} \\ 17 \\ \underline{-16} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 286} \\ \underline{- 27} \\ 16 \\ \underline{- 15} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 0984} \\ \underline{45} \\ 49 \\ \underline{45} \\ 44 \end{array}$$

$$\therefore \frac{100}{4} = 25$$

$300 \div 3 = 100$

50.5 = 10

$$4) 688 \div 7 = 98 R 2$$

$$5) 372 \div 6 = 62$$

$$6) 73 \div 2 = 36 R 1$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 098R2 \\ -688 \\ \hline 058 \\ -56 \\ \hline 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 2062 \\ \times 372 \\ \hline 4124 \\ 12354 \\ 12354 \\ \hline 76728 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 36 \text{ r } 1} \\ \underline{+ 3} \\ - 6 \downarrow \\ \underline{13} \\ - 12 \\ \underline{} 0 \text{ r } 1 \end{array}$$

$$700 \div 7 = 100 \text{ : } \underline{100}$$

$$\therefore 360 \div 6 = 60$$

الوقت : ٢٠ : ٢٥

س 2 : تريد شراء قفص للبيغاء وسعر القفص 87 درهماً . إذا كنت تتوفر 6 دراهم أسبوعياً من مصروفك . فكم أسبوعاً ستحتاج لتوفر المبلغ المطلوب لشراء القفص ؟

$$\begin{array}{r} \times 1483 \\ 6 \overline{) 87} \\ \underline{-64} \\ 27 \\ \underline{-24} \\ 3 \end{array}$$

جاءني، واني

س 3 : إذا كانت أحد النوافير تتدفق منها المياه مرة كل 7 دقائق . فكم مرة ستتدفق المياه من النافورة خلال 65 دقيقة ؟

$$\begin{array}{r} 765 \\ 63 \overline{) 492} \\ \underline{39} \\ 20 \end{array}$$

نِسْبَتِهِ وَهُوَ دِيَا حُر
يَتَّحِجُ إِلَى الْإِسْمِ حُنَا
وَصَوَاتُ الْيُحَا مَرَاتِ

الدرس الثامن : نشاط عملي - خاصية التوزيع ونواتج القسمة الجزئية

س 1 : اقسم . استخدم خاصية التوزيع . أكمل نماذج المساحة

1) $639 \div 3$

	200	10	3
3	600	30	9

$200 + 10 + 3 = 213$

3) $375 \div 5 = 75$

	60	14	1
5	300	70	5

$60 + 14 + 1 = 75$

2) $336 \div 6$

	50	5	1
6	300	30	6

$50 + 5 + 1 = 56$

4) $484 \div 4 = 121$

	100	20	1
4	400	80	4

$100 + 20 + 1 = 121$

س 2 : اقسم . استخدم نواتج القسمة الجزئية

1)
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 625} \\ - 500 \\ \hline 125 \\ - 100 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 00 \end{array}$$

نواتج القسمة الجزئية

100

20

5

$100 + 20 + 5 = 125$

$625 \div 5 = 125$ إذاً

2)
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 762} \\ - 600 \\ \hline 162 \\ - 150 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

200

50

4

إذاً : $200 + 50 + 4 = 254$

$762 \div 3 = 254$

س 1 : اقسم . استخدم عملية التقدير للتحقق

1) $994 \div 4 = 248 R2$

$$\begin{array}{r}
 248 \\
 4 \overline{) 994} \\
 \underline{- 8} \\
 19 \\
 \underline{- 16} \\
 034 \\
 \underline{- 32} \\
 02
 \end{array}$$

التقدير : $1000 \div 4 = 250$

2) $1863 \div 3 = 621$

$$\begin{array}{r}
 621 \\
 3 \overline{) 1863} \\
 \underline{- 18} \\
 06 \\
 \underline{- 6} \\
 03 \\
 \underline{- 3} \\
 0
 \end{array}$$

التقدير : $1800 \div 3 = 600$

س 2 : اقسم . استخدم عملية الضرب للتحقق

1) $5244 \div 6 = 874$

$$\begin{array}{r}
 874 \\
 6 \overline{) 5244} \\
 \underline{- 48} \\
 044 \\
 \underline{- 42} \\
 024 \\
 \underline{- 24} \\
 00
 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r}
 874 \\
 \times 6 \\
 \hline
 5244
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 874 \\
 \times 6 \\
 \hline
 5244
 \end{array}$$

2) $2761 \div 7 = 394 R3$

$$\begin{array}{r}
 394 R3 \\
 7 \overline{) 2761} \\
 \underline{- 21} \\
 066 \\
 \underline{- 63} \\
 034 \\
 \underline{- 28} \\
 03
 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r}
 394 \\
 \times 7 \\
 \hline
 2758
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2758 \\
 + 3 \\
 \hline
 2761
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2758 \\
 + 3 \\
 \hline
 2761
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2761
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2761
 \end{array}$$

س 3 : يستغرق القطار 5 دقائق ليكمل مساره الذي يبلغ 1970 متراً . فكم متراً سيقطع القطار في الدقيقة الواحدة ؟

$$\begin{array}{r}
 394 \\
 5 \overline{) 1970} \\
 \underline{- 15} \\
 047 \\
 \underline{- 45} \\
 20 \\
 \underline{- 20} \\
 00
 \end{array}$$

يقطع 394 متراً

في الدقيقة الواحدة

س 1 : اقسم . استخدم عملية الضرب للتحقق

$$\begin{array}{r} \times 0304 \\ 6 \overline{) 1824} \\ \underline{18} \downarrow \\ 02 \\ \underline{0} \downarrow \\ 24 \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 6 \\ \hline 1824 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 0803 \\ 5 \overline{) 4015} \\ \underline{40} \downarrow \\ 001 \\ \underline{0} \downarrow \\ 15 \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 803 \\ \times 5 \\ \hline 4015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 0201 R5 \\ 8 \overline{) 1613} \\ \underline{16} \downarrow \\ 001 \\ \underline{0} \downarrow \\ 13 \\ \underline{8} \\ 5 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 201 \\ \times 8 \\ \hline 1608 \\ + 5 \\ \hline 1613 \end{array}$$

$$4) 626 \div 3 = \dots 208 R2$$

$$\begin{array}{r} \times 208 R2 \\ 3 \overline{) 626} \\ \underline{6} \downarrow \downarrow \\ 026 \\ \underline{024} \\ 02 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 3 \\ \hline 624 \\ + 2 \\ \hline 626 \end{array}$$

$$5) 1819 \div 2 = \dots 909 R1$$

$$\begin{array}{r} \times 0909 R1 \\ 2 \overline{) 1819} \\ \underline{18} \downarrow \downarrow \\ 0019 \\ \underline{000} \downarrow \\ 19 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 909 \\ \times 2 \\ \hline 1818 \\ + 1 \\ \hline 1819 \end{array}$$

$$6) 837 \div 4 = \dots 209 R1$$

$$\begin{array}{r} \times 209 R1 \\ 4 \overline{) 837} \\ \underline{8} \downarrow \downarrow \\ 037 \\ \underline{036} \\ 01 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 4 \\ \hline 836 \\ + 1 \\ \hline 837 \end{array}$$

س 2 : جمعت هند 1425 طابعاً بريدياً وتريد تصنيفها في 7 مجموعات متساوية . فكم عدد الطوابع في كل مجموعة ؟
وكم العدد المتبقي ؟

$$\begin{array}{r} \times 0203 R4 \\ 7 \overline{) 1425} \\ \underline{14} \downarrow \downarrow \\ 0025 \\ \underline{0021} \\ 04 \end{array}$$

عدد الطوابع 203 طابعاً في

المجموعة ويبقى 4 طوابع

س 1 : اكتب معادلة لحل كل مسألة . استخدم المتغير لتمثيل المجهول

(1) لدى سالم 45 درهماً في حصالته وهو يأخذ منها اسبوعياً 7 دراهم ينفق منها درهمين ويدخر الباقي . كم أسبوعاً سيظل سالم يدخر ؟

$$45 \div (7 - 2) = C \quad \text{المعادلة :}$$

$$7 - 2 = 5 \quad \text{الخطوة الأولى : نطرح 2 من 7}$$

$$45 \div 5 = 9 \quad \text{الخطوة الثانية : نقسم 45 على 5}$$

إذن : ظل سالم يدخر لمدته 9 أسابيع

(2) اشتركت عائلة مروى في عضوية مركز ترفيهي . تكلف العضوية العادية 532 درهماً لعدد 4 عضويات . اما العضوية الممتازة فتكلف 35 درهماً إضافية في كل عضوية عادية . فما تكلفة العضوية الممتازة ؟

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 532} \\ \underline{4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$(532 \div 4) + 35 = m \quad \text{المعادلة :}$$

$$532 \div 4 = 133 \quad \text{الخطوة الأولى : نقسم 532 على 4}$$

نجمع نتائجاً

$$133 + 35 = 168$$

$$m = 168$$

وبالتالي : العضوية الممتازة تكلف 168 درهماً

(3) اشترت سوسن 3 علب حلوى كل علبة تحتوي على 35 قطعة بنكهة الفراولة . وكذلك اشترت 20 قطعة بنكهة التفاح وبعض قطع الحلوى بنكهة التوت . يوجد 150 قطعة حلوى إجمالاً . كم عدد قطع الحلوى بنكهة التوت

$$(3 \times 35) + 20 + k = 150 \quad \text{المعادلة :}$$

$$3 \times 35 = 105 \quad \text{الخطوة الأولى : نضرب 3 في 35}$$

$$105 + 20 + k = 150$$

$$105 + 20 = 125 \quad \text{نجمع نتائجاً :}$$

$$125 + k = 150$$

$$k = 25 \quad \text{الخطوة الثانية :}$$

إذن : عدد قطع الحلوى بنكهة التوت هو 25

الوحدة

7

الأنماط والمتتاليات

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

9, 12, 15, 18, 21, 24.....

5, 6, 4, 5, 3, ~~4~~...2.....

10, 20, 30, 40, 50, 60,

24, 29, 34..., 39

1) يجري حسام 30 دقيقة كل يوم . وسع النمط لمعرفة عدد الدقائق التي سيجريها في 5 أيام

اليوم	1	2	3	4	5
الوقت	30	60	90	120	150

في اليوم الخامس ؟

عدد الذي 11

اليوم	الدمى المباعة
1	7
2	5
3	9
4	7
5	7

T:07-2332322

(1) وسع كل نمط باستخدام أربعة حدود

(1) القاعدة : إضافة 6

النمط : 1... 3... , 25... , 49... , 81... , 121... , 169... , 225... , 289... , 361... , 441... , 529... , 625... , 729... , 841... , 961... , 1089... , 1225... , 1369... , 1521... , 1681... , 1849... , 2025... , 2209... , 2401... , 2601... , 2809... , 3025... , 3249... , 3481... , 3721... , 3969... , 4225... , 4499... , 4781... , 5081... , 5399... , 5725... , 6069... , 6421... , 6789... , 7161... , 7549... , 7941... , 8349... , 8761... , 9189... , 9621... , 10069... , 10521... , 10981... , 11449... , 11921... , 12409... , 12901... , 13409... , 13921... , 14449... , 14981... , 15521... , 16069... , 16621... , 17181... , 17749... , 18321... , 18901... , 19489... , 20081... , 20689... , 21301... , 21921... , 22549... , 23181... , 23821... , 24469... , 25121... , 25781... , 26449... , 27121... , 27801... , 28489... , 29181... , 29881... , 30589... , 31301... , 32021... , 32749... , 33481... , 34221... , 34969... , 35721... , 36481... , 37249... , 38021... , 38801... , 39589... , 40381... , 41181... , 41981... , 42789... , 43591... , 44401... , 45211... , 46021... , 46841... , 47661... , 48481... , 49301... , 50121... , 50941... , 51761... , 52581... , 53401... , 54221... , 55041... , 55861... , 56681... , 57501... , 58321... , 59141... , 59961... , 60781... , 61601... , 62421... , 63241... , 64061... , 64881... , 65701... , 66521... , 67341... , 68161... , 68981... , 69801... , 70621... , 71441... , 72261... , 73081... , 73901... , 74721... , 75541... , 76361... , 77181... , 78001... , 78821... , 79641... , 80461... , 81281... , 82101... , 82921... , 83741... , 84561... , 85381... , 86201... , 87021... , 87841... , 88661... , 89481... , 90301... , 91121... , 91941... , 92761... , 93581... , 94401... , 95221... , 96041... , 96861... , 97681... , 98501... , 99321... , 100141... , 100961... , 101781... , 102601... , 103421... , 104241... , 105061... , 105881... , 106701... , 107521... , 108341... , 109161... , 110001... , 110821... , 111641... , 112461... , 113281... , 114101... , 114921... , 115741... , 116561... , 117381... , 118201... , 119021... , 119841... , 120661... , 121481... , 122301... , 123121... , 123941... , 124761... , 125581... , 126401... , 127221... , 128041... , 128861... , 129681... , 130501... , 131321... , 132141... , 132961... , 133781... , 134601... , 135421... , 136241... , 137061... , 137881... , 138701... , 139521... , 140341... , 141161... , 141981... , 142801... , 143621... , 144441... , 145261... , 146081... , 146901... , 147721... , 148541... , 149361... , 150181... , 151001... , 151821... , 152641... , 153461... , 154281... , 155101... , 155921... , 156741... , 157561... , 158381... , 159201... , 160021... , 160841... , 161661... , 162481... , 163301... , 164121... , 164941... , 165761... , 166581... , 167401... , 168221... , 169041... , 169861... , 170681... , 171501... , 172321... , 173141... , 173961... , 174781... , 175601... , 176421... , 177241... , 178061... , 178881... , 179701... , 180521... , 181341... , 182161... , 182981... , 183801... , 184621... , 185441... , 186261... , 187081... , 187901... , 188721... , 189541... , 190361... , 191181... , 192001... , 192821... , 193641... , 194461... , 195281... , 196101... , 196921... , 197741... , 198561... , 199381... , 200201... , 201021... , 201841... , 202661... , 203481... , 204301... , 205121... , 205941... , 206761... , 207581... , 208401... , 209221... , 210041... , 210861... , 211681... , 212501... , 213321... , 214141... , 214961... , 215781... , 216601... , 217421... , 218241... , 219061... , 219881... , 220701... , 221521... , 222341... , 223161... , 223981... , 224801... , 225621... , 226441... , 227261... , 228081... , 228901... , 229721... , 230541... , 231361... , 232181... , 233001... , 233821... , 234641... , 235461... , 236281... , 237101... , 237921... , 238741... , 239561... , 240381... , 241201... , 242021... , 242841... , 243661... , 244481... , 245301... , 246121... , 246941... , 247761... , 248581... , 249401... , 250221... , 251041... , 251861... , 252681... , 253501... , 254321... , 255141... , 255961... , 256781... , 257601... , 258421... , 259241... , 260061... , 260881... , 261701... , 262521... , 263341... , 264161... , 264981... , 265801... , 266621... , 267441... , 268261... , 269081... , 269901... , 270721... , 271541... , 272361... , 273181... , 274001... , 274821... , 275641... , 276461... , 277281... , 278101... , 278921... , 279741... , 280561... , 281381... , 282201... , 283021... , 283841... , 284661... , 285481... , 286301... , 287121... , 287941... , 288761... , 289581... , 290401... , 291221... , 292041... , 292861... , 293681... , 294501... , 295321... , 296141... , 296961... , 297781... , 298601... , 299421... , 300241... , 301061... , 301881... , 302701... , 303521... , 304341... , 305161... , 305981... , 306801... , 307621... , 308441... , 309261... , 310081... , 310901... , 311721... , 312541... , 313361... , 314181... , 315001... , 315821... , 316641... , 317461... , 318281... , 319101... , 319921... , 320741... , 321561... , 322381... , 323201... , 324021... , 324841... , 325661... , 326481... , 327301... , 328121... , 328941... , 329761... , 330581... , 331401... , 332221... , 333041... , 333861... , 334681... , 335501... , 336321... , 337141... , 337961... , 338781... , 339601... , 340421... , 341241... , 342061... , 342881... , 343701... , 344521... , 345341... , 346161... , 346981... , 347801... , 348621... , 349441... , 350261... , 351081... , 351901... , 352721... , 353541... , 354361... , 355181... , 356001... , 356821... , 357641... , 358461... , 359281... , 360101... , 360921... , 361741... , 362561... , 363381... , 364201... , 365021... , 365841... , 366661... , 367481... , 368301... , 369121... , 369941... , 370761... , 371581... , 372401... , 373221... , 374041... , 374861... , 375681... , 376501... , 377321... , 378141... , 378961... , 379781... , 380601... , 381421... , 382241... , 383061... , 383881... , 384701... , 385521... , 386341... , 387161... , 387981... , 388801... , 389621... , 390441... , 391261... , 392081... , 392901... , 393721... , 394541... , 395361... , 396181... , 397001... , 397821... , 398641... , 399461... , 400281... , 401101... , 401921... , 402741... , 403561... , 404381... , 405201... , 406021... , 406841... , 407661... , 408481... , 409301... , 410121... , 410941... , 411761... , 412581... , 413401... , 414221... , 415041... , 415861... , 416681... , 417501... , 418321... , 419141... , 419961... , 420781... , 421601... , 422421... , 423241... , 424061... , 424881... , 425701... , 426521... , 427341... , 428161... , 428981... , 429801... , 430621... , 431441... , 432261... , 433081... , 433901... , 434721... , 435541... , 436361... , 437181... , 438001... , 438821... , 439641... , 440461... , 441281... , 442101... , 442921... , 443741... , 444561... , 445381... , 446201... , 447021... , 447841... , 448661... , 449481... , 450301... , 451121... , 451941... , 452761... , 453581... , 454401... , 455221... , 456041... , 456861... , 457681... , 458501... , 459321... , 460141... , 460961... , 461781... , 462601... , 463421... , 464241... , 465061... , 465881... , 466701... , 467521... , 468341... , 469161... , 470001... , 470821... , 471641... , 472461... , 473281... , 474101... , 474921... , 475741... , 476561... , 477381... , 478201... , 479021... , 479841... , 480661... , 481481... , 482301... , 483121... , 483941... , 484761... , 485581... , 486401... , 487221... , 488041... , 488861... , 489681... , 490501... , 491321... , 492141... , 492961... , 493781... , 494601... , 495421... , 496241... , 497061... , 497881... , 498701... , 499521... , 500341... , 501161... , 501981... , 502801... , 503621... , 504441... , 505261... , 506081... , 506901... , 507721... , 508541... , 509361... , 510181... , 511001... , 511821... , 512641... , 513461... , 514281... , 515101... , 515921... , 516741... , 517561... , 518381... , 519201... , 520021... , 520841... , 521661... , 522481... , 523301... , 524121... , 524941... , 525761... , 526581... , 527401... , 528221... , 529041... , 529861... , 530681... , 531501... , 532321... , 533141... , 533961... , 534781... , 535601... , 536421... , 537241... , 538061... , 538881... , 539701... , 540521... , 541341... , 542161... , 542981... , 543801... , 544621... , 545441... , 546261... , 547081... , 547901... , 548721... , 549541... , 550361... , 551181... , 552001... , 552821... , 553641... , 554461... , 555281... , 556101... , 556921... , 557741... , 558561... , 559381... , 560201... , 561021... , 561841... , 562661... , 563481... , 564301... , 565121... , 565941... , 566761... , 567581... , 568401... , 569221... , 570041... , 570861... , 571681... , 572501... , 573321... , 574141... , 574961... , 575781... , 576601... , 577421... , 578241... , 579061... , 579881... , 580701... , 581521... , 582341... , 583161... , 583981... , 584801... , 585621... , 586441... , 587261... , 588081... , 588901... , 589721... , 590541... , 591361... , 592181... , 593001... , 593821... , 594641... , 595461... , 596281... , 597101... , 597921... , 598741... , 599561... , 600381... , 601201... , 602021... , 602841... , 603661... , 604481... , 605301... , 606121... , 606941... , 607761... , 608581... , 609401... , 610221... , 611041... , 611861... , 612681... , 613501... , 614321... , 615141... , 615961... , 616781... , 617601... , 618421... , 619241... , 620061... , 620881... , 621701... , 622521... , 623341... , 624161... , 624981... , 625801... , 626621... , 627441... , 628261... , 629081... , 629901... , 630721... , 631541... , 632361... , 633181... , 634001... , 634821... , 635641... , 636461... , 637281... , 638101... , 638921... , 639741... , 640561... , 641381... , 642201... , 643021... , 643841... , 644661... , 645481... , 646301... , 647121... , 647941... , 648761... , 649581... , 650401... , 651221... , 652041... , 652861... , 653681... , 654501... , 655321... , 656141... , 656961... , 657781... , 658601... , 659421... , 660241... , 661061... , 661881... , 662701... , 663521... , 664341... , 665161... , 665981... , 666801... , 667621... , 668441... , 669261... , 670081... , 670901... , 671721... , 672541... , 673361... , 674181... , 675001... , 675821... , 676641... , 677461... , 678281... , 679101... , 679921... , 680741... , 681561... , 682381... , 683201... , 684021... , 684841... , 685661... , 686481... , 687301... , 688121... , 688941... , 689761... , 690581... , 691401... , 692221... , 693041... , 693861... , 694681... , 695501... , 696321... , 697141... , 697961... , 698781... , 699601... , 700421... , 701241... , 702061... , 702881... , 703701... , 704521... , 705341... , 706161... , 706981... , 707801... , 708621... , 709441... , 710261... , 711081... , 711901... , 712721... , 713541... , 714361... , 715181... , 716001... , 716821... , 717641... , 718461... , 719281... , 720101... , 720921... , 721741... , 722561... , 723381... , 724201... , 725021... , 725841... , 726661... , 727481... , 728301... , 729121... , 729941... , 730761... , 731581... , 732401... , 733221... , 734041... , 734861... , 735681... , 736501... , 737321... , 738141... , 738961... , 739781... , 740601... , 741421... , 742241... , 743061... , 743881... , 744701... , 745521... , 746341... , 747161... , 747981... , 748801... , 749621... , 750441... , 751261... , 752081... , 752901... , 753721... , 754541... , 755361... , 756181... , 757001... , 757821... , 758641... , 759461... , 760281... , 761101... , 761921... , 762741... , 763561... , 764381... , 765201... , 766021... , 766841... , 767661... , 768481... , 769301... , 770121... , 770941... , 771761... , 772581... , 773401... , 774221... , 775041... , 775861... , 776681... , 777501... , 778321... , 779141... , 779961... , 780781... , 781601... , 782421... , 783241... , 784061... , 784881... , 785701... , 786521... , 787341... , 788161... , 788981... , 789801... , 790621... , 791441... , 792261... , 793081... , 793901... , 794721... , 795541... , 796361... , 797181... , 798001... , 798821... , 799641... , 800461... , 801281... , 802101... , 802921... , 803741... , 804561... , 805381... , 806201... , 807021... , 807841... , 808661... , 809481... , 810301... , 811121... , 811941... , 812761... , 813581... , 814401... , 815221... , 816041... , 816861... , 817681... , 818501... , 819321... , 820141... , 820961... , 821781... , 822601... , 823421... , 824241... , 825061... , 825881... , 826701... , 827521... , 828341... , 829161... , 830001... , 830821... , 831641... , 832461... , 833281... , 834101... , 834921... , 835741... , 836561... , 837381... , 838201... , 839021... , 839841... , 840661... , 841481... , 842301... , 843121... , 843941... , 844761... , 845581... , 846401... , 847221... , 848041... , 848861... , 849681... , 850501... , 851321... , 852141... , 852961... , 853781... , 854601... , 855421... , 856241... , 857061... , 857881... , 858701... , 859521... , 860341... , 861161... , 861981... , 862801... , 863621... , 864441... , 865261... , 866081... , 866901... , 867721... , 868541... , 869361... , 870181... , 871001... , 871821... , 872641... , 873461... , 874281... , 875101... , 875921... , 876741... , 877561... , 878381... , 879201... , 880021... , 880841... , 881661... , 882481... , 883301... , 884121... , 884941... , 885761... , 886581... , 887401... , 888221... , 889041... , 889861... , 890681... , 891501... , 892321... , 893141... , 893961... , 894781... , 895601... , 896421... , 897241... , 898061... , 898881... , 899701... , 900521... , 901341... , 902161... , 902981... , 903801... , 904621... , 905441... , 906261... , 907081... , 907901... , 908721... , 909541... , 910361... , 911181... , 912001... , 912821... , 913641... , 914461... , 915281... , 916101... , 916921... , 917741... , 918561... , 919381... , 920201... , 921021... , 921841... , 922661... , 923481... , 924301... , 925121... , 925941... , 926761... , 927581... , 928401... , 929221... , 930041... , 930861... , 931681... , 932501... , 933321... , 934141... , 934961... , 935781... , 936601... , 937421... , 938241... , 939061... , 939881... , 940701... , 941521... , 942341... , 943161... , 943981... , 944801... , 945621... , 946441... , 947261... , 948081... , 948901... , 949721... , 950541... , 951361... , 952181... , 953001... , 953821... , 954641... , 955461... , 956281... , 957101... , 957921... , 958741... , 959561... , 960381... , 961201... , 962021... , 962841... , 963661... , 964481... , 965301... , 966121... , 966941... , 967761... , 968581... , 969401... , 970221... , 971041... , 971861... , 972681... , 973501... , 974321... , 975141... , 975961... , 976781... , 977601... , 978421... , 979241... , 980061... , 980881... , 981701... , 982521... , 983341... , 984161... , 984981... , 985801... , 986621... , 987441... , 988261... , 989081... , 989901... , 990721... , 991541... , 992361... , 993181... , 994001... , 994821... , 995641... , 996461... , 997281... , 998101... , 998921... , 999741... , 1000561... , 1001681... , 1002801... , 1003921... , 1005041... , 1006161... , 1007281... , 1008401... , 1009521... , 1010641... , 1011761... , 1012881... , 1014001... , 1015121... , 1016241... , 1017361... , 1018481... , 1019601... , 1020721... , 1021841... , 1022961... , 1024081... , 1025201... , 1026321... , 1027441... , 1028561... , 1029681... , 1030801... , 1031921... , 1033041... , 1034161... , 1035281... , 1036401... , 1037521... , 1038641... , 1039761... , 1040881... , 1042001... , 1043121... , 1044241... , 1045361... , 1046481... , 1047601... , 1048721... , 1049841... , 1050961... , 1052081... , 1053201... , 1054321... , 1055441... , 1056561... , 1057681... , 1058801... , 1059921... , 1061041... , 1062161... , 1063281... , 1064401... , 1065521... , 1066641... , 1067761... , 1068881... , 1069961... , 1071041... , 1072161... , 1073281... , 1074401... , 1075521... , 1076641... , 1077761... , 1078881... , 1079961... , 1081041... , 1082161... , 1083281... , 1084401... , 1085521... , 1086641... , 1087761... , 1088881... , 1089961... , 1091041... , 1092161... , 1093281... , 1094401... , 1095521... , 1096641... , 1097761... , 1098881... , 1099961... , 1101041... , 1102161... , 1103281... , 1104401... , 1105521... , 1106641... , 1107761... , 1108881... , 1109961... , 1111041... , 1112161... , 1113281... , 1114401... , 1115521

1) اكتب معادلة تصف كل نمط . ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الثلاثة التالية الناتجة

المدخل	المدخل	المدخل	المدخل
5	9	13	17
9	13	17	21
			25
			29

$$x + 4 = y \dots \dots \dots (1)$$

أ هنا 4 للـ 3

المدخل	المدخل	المدخل	المدخل	المدخل
11	16	21	26	31
9	14	19	24	29
7	12	17	22	27
2				

$$x - 9 = y \dots \dots \dots (2)$$

طرح 9 من المدخلات

2) استخدم القاعدة لإيجاد الأعداد المخرجة

$$F + 3 = h \quad \text{القاعدة :}$$

$$g - 5 = h \quad \text{القاعدة :}$$

المخرج	المدخل
6	3 + 3
9	6 + 3
12	9 + 3
15	12 + 3
18	15 + 3

المخرج	المدخل
9	14 - 5
14	19 - 5
19	24 - 5
24	29 - 5
29	34 - 5

3) أنشئ جدول مدخلات ومخرجات لكل معادلة

$$1) y + 4 = v$$

$$2) b - 7 = n$$

المدخل	المخرج
1 + 4	5
2 + 4	6
3 + 4	7
4 + 4	8

المدخل	المخرج
7 - 7	0
8 - 7	1
9 - 7	2
10 - 7	3

4) بالاعتماد على المعادلة $B = m - 6$ إذا كانت $m = 45$ فما قيمة B

$$45 - 6 = 39$$

1) اكتب معادلة تصف النمط . ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد المخرجة

المدخل	10	20	30	40	50	60
المخرج	2	4	6	8	10	12

المدخل	2	4	6	8	10	12
المخرج	14	28	42	56	70	84

$$x \div 5 = y \quad \text{المعادلة:}$$

$$x \times 7 = y \quad \text{المعادلة:}$$

(2) أنشئ جدول مدخلات ومخرجات لكل معادلة

1) $m \times 3 = b$

2) $x \div 6 = d$

المدخل	1x3	2x3	3x3	4x3
المخرج	3	6	9	12

المدخل	6 ÷ 6	12 ÷ 6	18 ÷ 6	24 ÷ 6
المخرج	1	2	3	4

(3) وجدت عائشة أن هناك 4 أقلام رصاص صفراء مقابل كل قلم رصاص أزرق

$$x + 3 = y \quad \text{اكتب معادلة لهذا الموقف؟}$$

(4) بالاعتماد على المعادلة $a \times 9 = b$. إذا كان $a = 3$. فما قيمة b ؟

$$3 \times 9 = 27$$

(5) أوجد قيمة كل تعبير

$$1) 12 - 1 \times 3 = \dots 9$$

$$2) 15 - 4 \times 2 = \dots 7$$

$$= 12 - 3$$

$$= 15 - 8$$

$$= 9$$

$$= 7$$

$$3) (15 - 4) \times 2 = \dots 22$$

$$4) 3 \times (4 + 6) = \dots 30$$

$$= 11 \times 2$$

$$= 3 \times 10$$

$$= 22$$

$$= 30$$

(1) أوجد قيمة كل تعبير

$$1) (7-3) \div (2+2) = \dots$$

$$2) 12 - (4 \div 4) = \dots$$

$$= 4 \div 4$$

$$= 12 - 1$$

$$= 1$$

$$= 11$$

(2) أوجد المجهول في كل معادلة

$$1) 5 \times 4 \dots = 13$$

$$2) \dots \times (8+6) = 42$$

(3) تبلغ تكلفة كل كتاب 4 دراهم . ما تكلفة شراء 3 كتب . ومجلة ثمنها 5 دراهم ؟

$$4 \times 3 + 5 = 12 + 5 = 17$$

(4) تبلغ تكلفة الشطيرة الواحدة 6 دراهم وتكلفة المشروب الواحد 3 دراهم . ما تكلفة شراء 4 شطائر و 5 مشروبات ؟

$$= (6 \times 4) + (3 \times 5) = 24 + 15 = 39$$

(5) استخدم كل معادلة لإيجاد كل مجهول

$$1) (\cancel{x}^4 + 8) \times 2 = \cancel{8}^{24}$$

$$2) (\cancel{m}^3 \times 6) + 4 = \cancel{d}^{22}$$

$$18 + y = 22$$

$$S = \dots 24 \dots \text{ إذا كان } t = 4$$

$$\text{إذا كان } m = 3 \text{ فإن } d = \dots 22 \dots$$

(6) اصنع آلة معادلات لتوضيح أن $y = (x+4) \div 3$

$$\text{أوجد قيم } y \text{ إذا كان } x = 20, x = 11, x = 8$$

$$\text{إذا كان } x = 8 \text{ فإن } y = (8+4) \div 3 = 4$$

$$\text{إذا كان } x = 11 \text{ فإن } y = (11+4) \div 3 = 5$$

$$\text{إذا كان } x = 20 \text{ فإن } y = (20+4) \div 3 = 8$$

(7) بمعرفة المعادلة $y = (n+7) \times 3$ كيف يمكنك إيجاد قيمة y إذا كانت n تساوي 3 ؟

$$y = 30 = (3+7) \times 3 = 10 \times 3 = 30$$

(اعمل جميع الجداول

$$(7-x) \times 7 = y$$

المخرج	المدخل
42	1
35	2
28	3
21	4

$$(2+x) \times 6 = y$$

المخرج	المدخل
18	1
24	2
30	3
36	4

$$(12 \div x) + 5 = y$$

المخرج	المدخل
17	1
11	2
9	3
8	4

$$(14-x) \div 2 = y$$

المخرج	المدخل
6	2
	4
	6
	8

(2) تبلغ تكلفة صف السيارة في المعرض 3 دراهم. وتبلغ تكلفة التذاكر 6 دراهم لكل تذكرة.
كم ستبلغ التكلفة التي تتحملها أسرة من 4 أفراد لدخول المعرض ؟

$(6 \times x) + 3 = y$	
المخرج	المدخل
9	1
15	2
21	3
27	4

27

الوحدة

8

الكسور

تطلب من مكتبة الانجاء
ت: 07-2332322

(أوجد أزواج العوامل لكل عدد

46

76 (2

70 (3

1 و 46

1 و 70

2 و 38

2 و 35

5 و 14

4 و 19

7 و 10

(أكمل ب نعم أم لا

العدد 66 هو أحد مضاعفات العدد 6 ؟ نعم $6 \times 11 = 66$

العدد 86 هو أحد مضاعفات العدد 4 ؟ لا

العدد 78 هو أحد مضاعفات العدد 3 ؟ نعم $3 \times 26 = 78$

(اكتب أول خمس مضاعفات لكل عدد

7 (7, 14, 21, 28, 35 (2 4 (12, 18, 24, 30, 36

4 (تعد ليلى بمقدار 6 أعداد . هل ستصل إلى العدد 72 ؟ وضع

نعم لم يبق شيء ليعبر به 72 من مضاعفات 6 $6 \times 12 = 72$

5 (حدد ما إذا كان كل عدد أولي أم غير أولي أم غير ذلك

أولي 15 , غير أولي 21 , غير أولي 31 , أولي

غير أولي 41 , أولي 50 , غير أولي 65 , غير أولي

6 (اكتب عدداً أولياً أكبر من 50 ؟ 53

7 (اكتب عدداً غير أولي أكبر من 70 ؟ 72

(8) نقيم منى حفلة شاي وحضر 13 شخصاً . هل يمكن ل منى أن تقسم الكراسي بالتساوي على أكثر من طاوله ؟ اشرح ... عماد 13 هي 13 مضاعف ل 13 لا يمكن طينتهم
اعلموا أن 13 هي 13 مضاعف ل 13 لا يمكن طينتهم

46 (1)

76

1. 9.46

76

1. 9.46

2, 38

2, 2, 3

4, 19

(2) أكمل ب نعم أم لا

هل العدد 86 هو أحد مضاعفات العدد 4؟

(3) اكتب أول خمس مضاعفات لكل عدد

(4) تعد ليلي بمقدار 6 أعداد . هل ستصل إلى العدد 72؟ وضح

(5) حدد ما إذا كان كل عدد أولي أم غير أولي أم غير ذلك

1 غیر ضروری
41، اے ایس
50، غیر اعلیٰ
65، غیر اعلیٰ

(7) اكتب عدداً غير أولي أكبر من 70 ؟

-21-

1) ميز إذا كان كل كسرين متكافئين أم لا

$$\frac{9}{3} \times \frac{10}{2} = \frac{30}{6} = 5$$

$$\frac{24}{6} \times \frac{24}{12} = \frac{576}{72} = 8$$

$$\frac{36}{3} \times \frac{9}{4} = \frac{324}{12} = 27$$

2) شكل كسرين متكافئين لكل كسر

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}, \frac{4}{12}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{2}{4}, \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}, \frac{9}{15}$$

3) حل كل مسألة

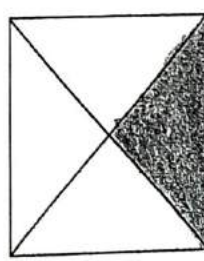
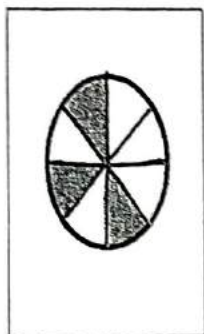
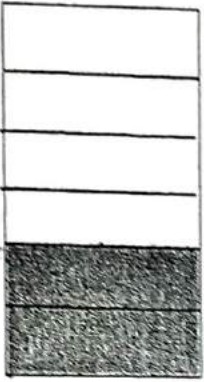
(أستهلك ثلثاً إناء من زبدة الفول السوداني . اكتب كسراً مكافئاً)

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

(يوجد 10 برتقالات في سلة . أكل حسن منها 4 برتقالات . اكتب كسراً لتوضيح عدد برتقال الذي لم يؤكل . ثم اكتب كسراً مكافئاً له)

$$\frac{6}{10} - \frac{4}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

4) اكتب كسر الجزء المفضل . ثم أوجد كسراً مكافئاً له



$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$

5) أوجد كسراً مكافئاً لكل كسر مما يلي

$$\frac{20}{100} \div \frac{2}{10}$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{14}{20}$$

$$\frac{2}{8} \div \frac{1}{4}$$

6) أوجد كل مجهول

$$\frac{6}{12} = \frac{x}{2} \quad x = \dots 1 \dots$$

$$\frac{3 \times 10}{10 \times 10} = \frac{x}{100} \quad x = \dots 30 \dots$$

$$\frac{5 \times 2}{8 \times 2} = \frac{10}{x} \quad x = \dots 16 \dots$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$5 \times 2 = 10$$

(1) لدى مهند 6 من ثمار الفاكهة 3 منها هم موز. اكتب كسرين يصفان كسر الموز من الفاكهة

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

كسر الموز

(2) يوجد في المقامة 4 أقلام جبر أسود و 6 أقلام جبر أزرق. فما كسر أقلام الجبر الزرقاء؟ اكتب

$$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

كسرين مكافئين بمجموعة الأعداد

(3) اكتب كل كسر بأبسط صورة

$$\frac{6}{10} \div \frac{2}{2} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{12} \div \frac{4}{4} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{7} \div \frac{5}{5} = \frac{1}{7}$$

$$\frac{40}{100} \div \frac{40}{40} = \frac{1}{25}$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{8}{8} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{14}{21} \div \frac{7}{7} = \frac{2}{3}$$

(4) أوجد كل مجهول

$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{2} = \frac{3}{4} \quad x = \frac{4}{4}$$

$$\frac{60}{100} \div \frac{20}{20} = \frac{3}{5} \quad m = \frac{3}{5}$$

(5) قارن. استخدم > أو < أو =

$$\frac{6}{4} > \frac{3}{2}$$

$$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{18}{5} < \frac{25}{6}$$

(6) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{4}{6}, \frac{1}{3}, \frac{3}{3}, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}, 1$$

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{7}{8}, \frac{18}{24}, \frac{16}{24}, \frac{21}{24}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}$$

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}$$

(7) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر

$$\frac{3}{8}, \frac{2}{5}, \frac{2}{10}, \frac{15}{40}, \frac{16}{40}, \frac{8}{40}$$

$$\frac{1}{6}, \frac{2}{5}, \frac{3}{12}, \frac{10}{60}, \frac{14}{60}, \frac{45}{60}$$

$$\frac{2}{2}, \frac{3}{3}, \frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{6}$$

تناولت هدى $\frac{3}{12}$ من الجوز الموجود وتناول عماد $\frac{1}{4}$ من الجوز الموجود. من منهما تناول كمية جزر أكثر؟

بسم الله الرحمن الرحيم

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

كسر صغرى $\frac{1}{2}$

(1) استخدم كسراً معيارياً للمقارنة. واكتب < أو > أو =

 $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ أصغر من $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{1}{2}$ أكبر من $\frac{1}{3}$ (2) ركضت فالديا $\frac{1}{2}$ من الكيلو متر يوم السبت و $\frac{3}{4}$ من الكيلو متر يوم الأحد. ففي أي يوم ركضت مسافة أطول؟نمسا. سبت $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ سبت(3) ركض عمر ثمانية أعشار الكيلو متر وركض خالد $\frac{80}{100}$ من الكيلو متر. فمن ركضمسافة أطول؟ نمسا. سبت $\frac{8}{10}$ نفسا. السبت $\frac{80}{100}$

(4) لدى سلمى 36 قلماً. وقد كان بحوزتها البارية نصف تلك الكمية مضافاً إليها 2. فكم عدد الأقلام التي بحوزتها البارية؟

ص. عليها $36 \div 2 + 2 = 18 + 2 = 20$

(5) اكتب عدداً كسرياً يقابل النموذج المظلل

 $2 \frac{1}{2}$

(6) اكتب معادلة تمثل كل عدد كسري مما يلي بمثابة مجموع أعداد كلية وكسور واحدة

$$1) \quad 3 \frac{1}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$2) \quad 2 \frac{2}{3} = 1 + 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

(7) هناك ثلاث عبوات من العصير وثلاثة أرباع عبوة رابعة. اكتب عدداً كسرياً يمثل مقدار العصير الموجود. ثم اكتب معادلة تمثل هذا العدد بمثابة مجموع أعداد كلية وكسور واحدة

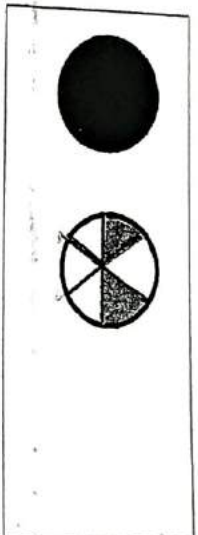
$$3 \quad \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

(8) هناك 4 عبوات من المعكرونة وثلاث عبوة خامسة. اكتب عدداً كسرياً يمثل كمية العبوات؟

$$4 \quad \frac{1}{3} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{1}{3}$$

(1) اكتب عدداً كسرياً وكسراً معتملاً لكل نموذج مظل

$$1\frac{2}{6} = \frac{8}{6} \quad (1)$$



$$3\frac{1}{4} = \frac{13}{4} \quad (2)$$



(2) ارسم نموذج لكل عدد كسري. اكتب على هيئة كسر معتل

$$\begin{aligned} 2\frac{2}{3} &= \frac{8}{3} \\ 1\frac{3}{5} &= \frac{8}{5} \end{aligned}$$

(3) اكتب على هيئة عدد كسري

$$\frac{9}{6} = 1\frac{3}{6} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3} \quad \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3}$$

(4) اكتب كل عدد كسري على هيئة كسر معتل وكل كسر معتل على هيئة عدد كسري

$$\frac{20}{7} = 2\frac{6}{7} \quad \frac{33}{5} = 6\frac{3}{5}$$

$$\frac{41}{4 \times 5} = \frac{21}{5} \quad 1\frac{4}{7} = \frac{11}{7}$$

الوحدة

9

العمليات على الكسور

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

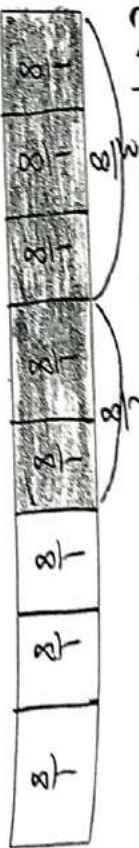
(1) اكتب كل كسر على شكل مجموعة من كسور وحدة

$$\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

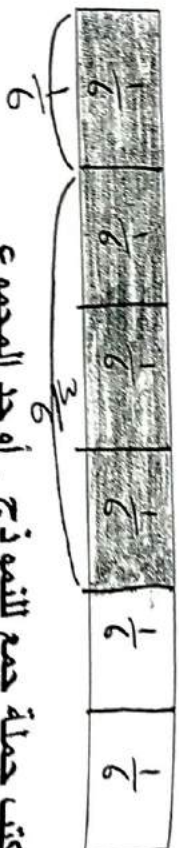
$$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

(2) مثل المجموع بالنموذج مستخدماً رقائق الكسور. ثم اجمع



$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6}$$



(3) اكتب جملة جمع للنموذج. أوجد المجموع



$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

(4) سار علي $\frac{1}{3}$ كيلو متر في يوم الجمعة، و $\frac{1}{3}$ كيلو متر يوم السبت. فكم عدد الكيلومترات التي قطعها في اليومين؟

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

(5) قامت لمياء بقطيع ثمرة من الشمام إلى 8 قطع. اكلت قطعة واكلت صديقتها أربع قطع. فما الكسر المعبر عن عدد القطع التي تناولوها من هذه الثمرة؟

$$\frac{5}{8}$$

(6) أوجد كل مجموع واكتبه في أبسط صورة

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{50}{100} + \frac{40}{100} = \frac{90}{100} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

(1) هطلت الأمطار أمس بمقدار $\frac{5}{8}$ بوصة. وأمطرت اليوم $\frac{1}{8}$ بوصة. ما إجمالي

كمية الأمطار خلال اليومين ؟

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

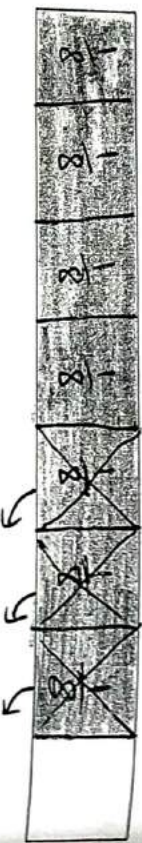
ببوصة $\frac{3}{4}$

(2) استخدم النماذج في توضيح الفرق باستخدام رقائق الكسور. ثم اشرح

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$



$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$



(3) أوجد ناتج الطرح. اكتبه بأبسط صورة

$$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

(4) نجح هذا الفصل $\frac{11}{12}$ من الطلاب. ونجح $\frac{9}{12}$ من الطلاب الفصل الماضي

ما الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الناجحين هذا الفصل زيادة عن الفصل الماضي ؟

$$\frac{11}{12} - \frac{9}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

هذا الفصل بنجاح

(5) أوجد المجهول

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

اعطى ابراهيم بعضا من الكرات لاحمد . كما اعطى $\frac{2}{8}$ من هذه الكرات لآمين

من هذه الكرات لبرر . ما الكسر الذي يمثل عدد الكرات التي اعطاها لأحمد
 $\frac{3}{8}$ واعطى

المجموع: $\frac{1}{8}$ من المبرأ $\frac{2}{8}$ من المبرأ $\frac{3}{8}$ من المبرأ

[illegible]

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$

۱. $\frac{3}{8}$ سالہ بچہ
 ۲. $\frac{3}{8}$ سالہ بچہ
 ۳. $\frac{3}{8}$ سالہ بچہ

(2) أوجد كل مجموع . اكتب في أبسط صورة

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2+1}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

$$5\frac{1}{8} + 2\frac{3}{8} = 7\frac{4+3}{8} = 7\frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{10} = \frac{4}{10} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{2} \div \frac{1}{6} = 7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{12} \frac{2}{\sqrt{2}}$$

(3) يبلغ محمد من العمر $10\frac{9}{12}$ أعوام . كم سيكون عمره بعد

$$10 \frac{9}{12} + 2 \frac{1}{12}$$

$$12 \frac{10 \div 2}{12 \div 2} = 12 \frac{5}{6}$$

5129

$$\frac{2}{5}$$

(1) أوجد ناتج الطرح . اكتب بأبسط صورة

$$\frac{4}{6} - 1\frac{5}{6} = 1\frac{2}{6}$$

$$2\frac{10}{6} - 1\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} = 3\frac{2}{5}$$

$$\frac{7}{8} - 1\frac{5}{8} = 5\frac{2}{8} = 5\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3} - 3\frac{2}{3} = 5$$

$$\frac{2}{8} \div 2 = \frac{1}{4}$$

$$\frac{0}{3} = 5$$

(2) مع نسرين $\frac{6}{8}$ صناديق من الورق . تستخدم نسرين $\frac{7}{8}$ صناديق . فكم يبلغ عدد الصناديق المتبقية معها ؟

$$5\frac{6}{8} - 3\frac{7}{8}$$

$$4\frac{14}{8} - 3\frac{7}{8} = 1\frac{7}{8}$$

عدد صناديق نسرين

$$1\frac{7}{8}$$

(3) استخدم معادلة الكتابة كل كسر أو ناتج ضرب كمضاعف لكسر الوحدة

$$\frac{3}{4} = 3 \times \frac{1}{4} \quad \frac{5}{12} = 5 \times \frac{1}{12}$$

$$2 \times \frac{2}{3} = 4 \times \frac{1}{3} \quad 3 \times \frac{7}{8} = 21 \times \frac{1}{8}$$

(4) يربي حسام 4 أسماك . يبلغ طول كل منها $\frac{5}{8}$ من البوصة . اكتب معادلة تمثل

$$4 \times \frac{5}{8} = 20 \times \frac{1}{8}$$

على شكل مضاعف لكسر الوحدة

(5) اضرب . حدد العددين الكليين اللذين يقع بينهما ناتج الضرب

$$5 \times \frac{3}{10} = 15 \div 10 = 1\frac{5}{10} = 1\frac{1}{2} \quad 4 \times \frac{2}{3} = 8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$$

(1) اضرب . حول لأبسط صورة

$$8 \times \frac{1}{5} = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

$$2 \times \frac{9}{10} = \frac{18 \div 2}{10 \div 2} = \frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

$$11 \times \frac{2}{8} = \frac{22 \div 2}{8 \div 2} = \frac{11}{4} = 2 \frac{3}{4}$$

$$5 \times \frac{5}{6} = \frac{25}{6} = 4 \frac{1}{6}$$

(2) نستخدم ناهد $\frac{2}{3}$ متر من القماش لكل وسادة تصنعها . كم متراً من القماش تحتاج لعمل 8 وسائد ؟ اكتب بأبسط صورة

$$8 \times \frac{2}{3} = 8 \times \left(2 \times \frac{1}{3} \right) = (8 \times 2) \times \frac{1}{3} = 16 \times \frac{1}{3} = 5 \frac{1}{3}$$

(3) تقرأ المعلمة $\frac{1}{10}$ من كتاب لفصلها كل يوم . ما الكسر الذي يمثل ما قرأته المعلمة لفصلها بعد 5 أيام ؟

$$5 \times \frac{1}{10} = \frac{5 \div 5}{10 \div 5} = \frac{1}{2}$$

الوحدة

10

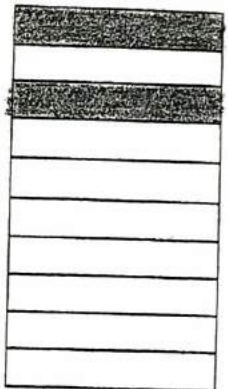
الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

(1) اكتب كل كسر عشري

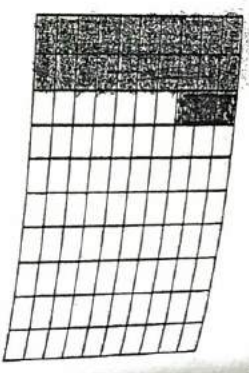
0.08 (2) ثمان أجزاء من مئة

(4)



0.2

(3)

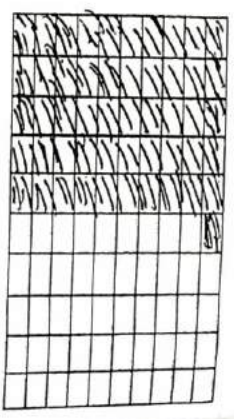
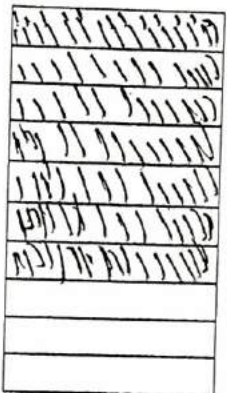


0.23

(2) ظل كل نموذج ليمثل كل كسر عشري

0.7 (2)

0.51 (1)



(3) هناك 100 طالب في الصف الرابع . وتسعة منهم غائبون . اكتب كسرًا عشريًا يمثل الطلاب الغائبين ؟

(4) اكتب كل كسر عشري

0.5 خمسة من عشرة

0.2 عشان

(5) استخدم الكلمات لوصف كل كسر عشري

0.3 ثلثية اعشار

(6) اشترت ليلي 10 حبات فاكهة 3 منهم موز . اكتب الكسر العشري الذي يمثل الموز ؟

تطلب من مكتبة النجاح

ت: 07-2332322

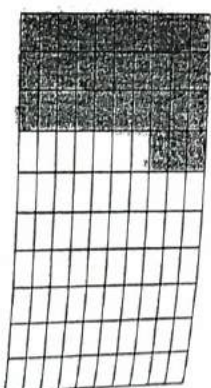
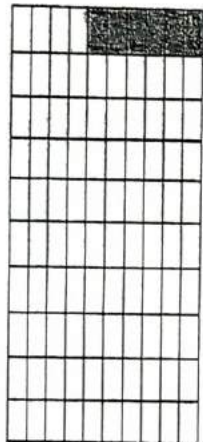
استخدم الكلمات لوصف كل كسر عشري

(1) استخدم الكلمات لوصف كل كسر عشري
0.07 سبع أضعاف من مئة
0.38 ثمانون مائة من مئة

(2) اكتب كل كسر عشري

0.06

0.33



من أضعاف مئة

(3) محل ليضع حقائب السفر. باع 8 حقائب الكسر العشري الذي يمثل عدد

الحقائب المتبقية؟ 0.08

(4) أكمل

1 (1) في العدد 0.36 يقع العدد 3 في خانة الأجزاء من

2 (2) في العدد 0.59 يقع العدد 9 في خانة الأجزاء من

(5) اكتب كل كسر عشري على صورة كسر بمقام 10 أو 100

$$0.4 = \frac{4}{10} \quad 0.7 = \frac{7}{10} \quad 0.3 = \frac{3}{10}$$

$$0.59 = \frac{59}{100} \quad 0.30 = \frac{30}{100} \quad 0.06 = \frac{6}{100}$$

(6) اكتب كل كسر في صورة جزء من عشرة أو جزء من مئة

$$0.40 = 0.4, \quad 0.2 = 0.2, \quad 0.10 = 0.1, \quad 0.6 = 0.6$$

(1) اكتب كل كسر بصورة كسر عشري مقامه 100

$$\frac{7 \times 10}{10 \times 10} = \frac{70}{100} = 0.70$$

$$\frac{2 \times 10}{10 \times 10} = \frac{20}{100} = 0.20$$

(2) اكتب كل كسر بصورة كسر عشري مقامه 10

$$\frac{60 \div 10}{100 \div 10} = \frac{6}{10} = 0.6$$

$$\frac{90 \div 10}{100 \div 10} = \frac{9}{10} = 0.9$$

(3) ضع دائرة حول الطرق المتشابهة

$$\frac{6}{100}$$

ستة أعشار

ستة أجزاء من مئة

$$\frac{6}{10}$$

$$0.6$$

$$0.06$$

(4) قرب كل كسر إلى 0 أو $\frac{1}{2}$ أو 1

$$\frac{1}{8} \approx 0$$

$$\frac{5}{9} \approx \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{8} \approx 1$$

(5) قرب كل عدد كسري إلى أقرب عدد كلي

$$\frac{11}{12} \approx 1$$

$$\frac{5}{21} \approx 0$$

(6) قرأ منصور حوالي $\frac{12}{15}$ من كتابه. فهل قرأ حوالي نصف الكتاب أو كله تقريباً؟

$$\frac{12}{15} \approx 1$$

(7) انته منى حوالي $\frac{3}{5}$ من واجباتها. فهل انته حوالي نصفها أم تقريباً كلها؟

$$\frac{3}{5} \approx 1$$

1) اجمع. اكتب المجموع على صورة كسر بمقام 100

$$\frac{6 \times 10}{10 \times 10} + \frac{24}{100} = \frac{60}{100} + \frac{24}{100} = \frac{84}{100}$$

$$\frac{3 \times 10}{10 \times 10} + \frac{65}{100} = \frac{30}{100} + \frac{65}{100} = \frac{95}{100}$$

$$\frac{2}{100} + \frac{5 \times 10}{10 \times 10} = \frac{2}{100} + \frac{50}{100} = \frac{70}{100}$$

(2) طول جسم حشرة $\frac{7}{10}$ سنتيمتر ورأسها $\frac{25}{100}$ سنتيمتر. ما مجموع طولي

$$\frac{7 \times 10}{10 \times 10} + \frac{25}{100} = \frac{70}{100} + \frac{25}{100} = \frac{95}{100}$$

(3) قارن. استخدم > أو < أو =

$$0.2 < 0.6 \quad 0.57 < 0.7 \quad 0.4 > 0.04$$

$$0.3 < 0.30 \quad 0.87 > 0.78 \quad 0.90 < 0.9$$

(4) رتب من الأصغر إلى الأكبر

$$1) 0.5, 0.55, 0.6 \quad 2) 0.35, 0.53, 0.3$$

(5) رتب من الأكبر إلى الأصغر

$$1) 0.2, 0.02, 0.4 \quad 2) 0.51, 0.34, 0.46$$

(6) في صينية الخضروات هناك 0.5 جزر و 0.2 بروكلي. أيهما أكثر ؟ جزر

$$0.2 > 0.5$$

$$1.74 + 0.36 = 2.10$$

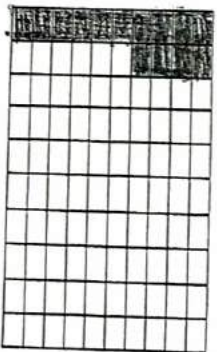
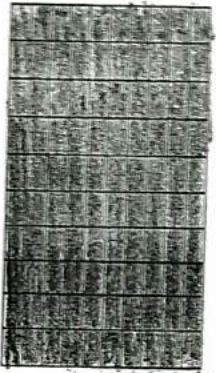
$$\begin{array}{r} 1.74 \\ + 0.36 \\ \hline 2.10 \end{array}$$

① ① العشرية
ثم ظل نماذج الكسور
الجمع



$$0.51 + 0.63 = 1.14$$

$$\begin{array}{r} 0.51 \\ + 0.63 \\ \hline 1.14 \end{array}$$



①

$$0.54$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 = 9 \end{array}$$

$$+ 7.80$$

$$8.34$$

①

$$14.80$$

$$+ 10.26$$

$$25.06$$

(2) اجمع. ثم تحقق من مدى صحة الحل

①

$$25.00$$

$$+ 8.46$$

$$33.46$$

$$6.57 + 1.24 = 7.81$$

$$\begin{array}{r} 6.57 \\ + 1.24 \\ \hline 7.81 \end{array}$$

$$7 + 1 = 8$$

$$\begin{array}{r} 0.80 \\ + 0.22 \\ \hline 1.02 \end{array}$$

$$1 + 0 = 1$$

$$\begin{array}{r} 0.80 \\ + 0.22 \\ \hline 1.02 \end{array}$$

(3) وزن كيس رمل كبير 21 كيلوجرام. ووزن كيس رمل صغير 11 كيلوجرام. فما

$$11.6 + 21.5 = 33.1$$

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ + 11.6 \\ \hline 33.1 \end{array}$$

(1) حدد ما إذا كانت هناك معلومات إضافية أو مفقودة لحل كل مسألة . ثم حلها إن أمكن
(1) اشترت هدى لوالدتها مجموعة من 10 زهور . اثنان منها من البابونج ونصف المتبقي من زهور التوليب . فاكتب الكسر الذي يمثل أزهار البابونج

مجموعة من 10 أزهار . 2 منها بابونج
نصف المتبقي من زهور التوليب
اصباح ليدعوا الكسر الذي يمثل أزهار البابونج
الخطي . حقيقة أنا نصف المتبقي من زهور التوليب
تعتبر معلومة أنا ضاحية . أصغر كسر زهور البابونج
الحل : مجموعة الزهور 10
عدد أزهار زهور البابونج : 2
كسر أزهار البابونج : $\frac{2}{10}$

(2) قطعت عائلة فهد في أول يوم $\frac{3}{10}$ من مسافة الرحلة وفي اليوم الثاني قطعت $\frac{27}{100}$

من المسافة . واستمرت الرحلة 4 أيام . فكم قطعوا في أول يومين ؟
المهم : قطعوا في أول يوم $\frac{3}{10}$ وفي اليوم الثاني $\frac{27}{100}$ واستمرت الرحلة 4 أيام
الحل : اصباح ليدعوا المسافة المقطوعة في أول يومين
الخطي : حقيقة أنهم اكملوا طرفة 4 أيام . تعتبر معلومة
أنا ضاحية أنا جمع $\frac{3}{10} + \frac{27}{100}$

$$\frac{3}{10} + \frac{27}{100} = \frac{30}{100} + \frac{27}{100} = \frac{30+27}{100} = \frac{57}{100}$$

أنا قطعنا العائلة في أول يومين $\frac{57}{100}$ من الرحلة