

3 - 1 : العدّ القفزيّ (2)

• أكوّن أنماط الأعداد، وأكملها عن طريق العدّ القفزيّ اثنيّات وخمسات وعشرات.

1. أكمل نمطي الأعداد.

أ. 

ب. 

2. 1. أكمل نمطي الأعداد.

أ. 

ب. 

2. أختار الإجابات الصحيحة في هذه الجملة.

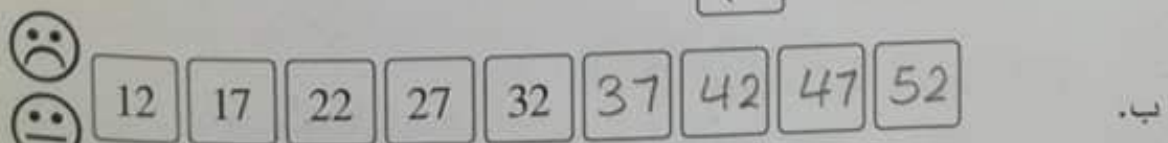
نمط الأعداد على الشجر هو عدّ تصاعديّ / تنازليّ باستعمال اثنيّات / خمسات / عشرات.



3. أكمل نمطي الأعداد.  يأخذ الأعداد الأكبر من 100

أ. 

النمط هو العدّ تصاعديّ ب. 

ب. 

النمط هو العدّ تصاعديّ ب. 

• اكتب جملة عدديّة لتجزئة عدد مكوّن من منزلتين.

1. اكتب الأعداد المفقودة.

أ. $22 = 12 + \boxed{10}$

ب. $16 = 15 + \boxed{1}$

ج. $28 = \boxed{3} + 25$

2. اكتب الأعداد المفقودة.

ب. $71 = 70 + \boxed{1}$

أ. $29 = 20 + \boxed{9}$

د. $15 = \boxed{10} + 5$

ج. $68 = \boxed{60} + 8$

و. $\boxed{40} = 40 + 0$

هـ. $\boxed{32} = 30 + 2$

ح. $79 = \boxed{70} + 9$

ز. $43 = 40 + \boxed{3}$

3. اكتب عبارة التّجزئة العدديّة للأعداد.

ب. $25 = \boxed{20} + \boxed{5}$

أ. $47 = \boxed{40} + \boxed{7}$

د. $75 = \boxed{70} + \boxed{5}$

ج. $92 = \boxed{90} + \boxed{2}$

و. $69 = \boxed{60} + \boxed{9}$

هـ. $84 = \boxed{80} + \boxed{4}$



3 - 3 : مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا

• اسْتَغْمِلِ الرُّمُوزَ < و > لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

• أَرْتَبِ الأَعْدَادَ حَتَّى 100.

1. اُكْتُبِ العَدَدَ المُنَاسِبَ فِي المُرَبَّعِ.

ب. 90 ، 93 ، 60

أ. 28 ، 8 ، 10

$$83 > \boxed{60}$$

$$18 < \boxed{28}$$

د. 17 ، 32 ، 36

ج. 19 ، 32 ، 21

$$\boxed{36} > 33$$

$$23 < \boxed{32}$$

2. أَرْتَبِ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ مِنَ الأصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

28 ، 12 ، 83 ، 81 ، 20 ، 52

$$\boxed{12} \boxed{20} \boxed{28} \boxed{52} \boxed{81} \boxed{83}$$

2. أَرْتَبِ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأصْغَرِ.

28 ، 12 ، 83 ، 81 ، 20 ، 52

$$\boxed{83} \boxed{81} \boxed{52} \boxed{28} \boxed{20} \boxed{12}$$

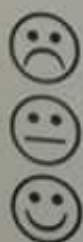
3. أَضَعْ إِشَارَةَ > عَلَى المُرَبَّعِ إِذَا كَانَتِ المُقَارَنَةُ صَحِيحَةً.

$$4 > 44 \boxed{}$$

$$97 > 67 \boxed{\checkmark}$$

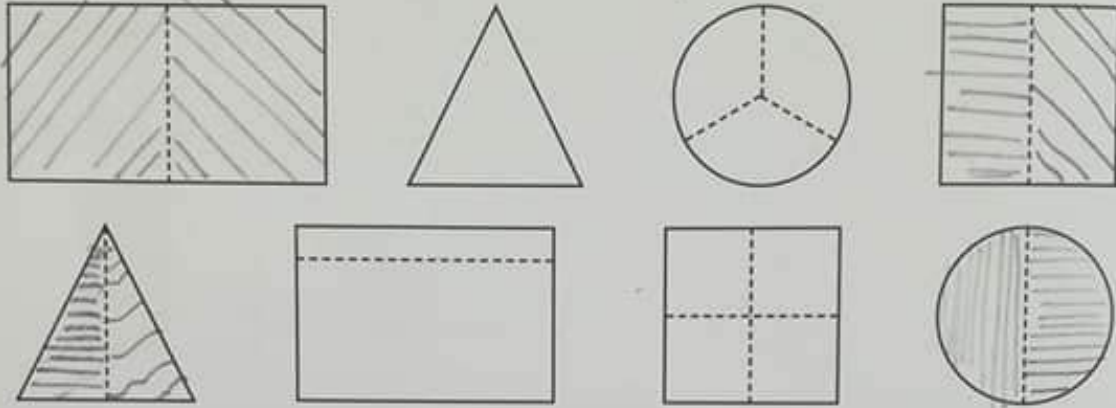
$$25 < 43 \boxed{\checkmark}$$

$$99 < 95 \boxed{}$$

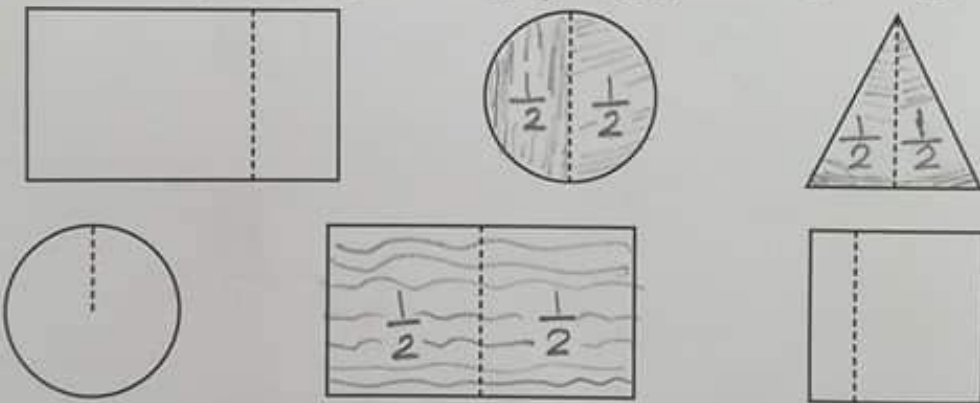


- اُكْتُبِ النِّصْفَ عَلَى الصُّورَةِ $\frac{1}{2}$.
- اُمَيِّزُ الْأَشْكَالَ الْمُقْسَمَةَ إِلَى أَنْصَافٍ وَغَيْرِ الْمُقْسَمَةِ إِلَى أَنْصَافٍ.

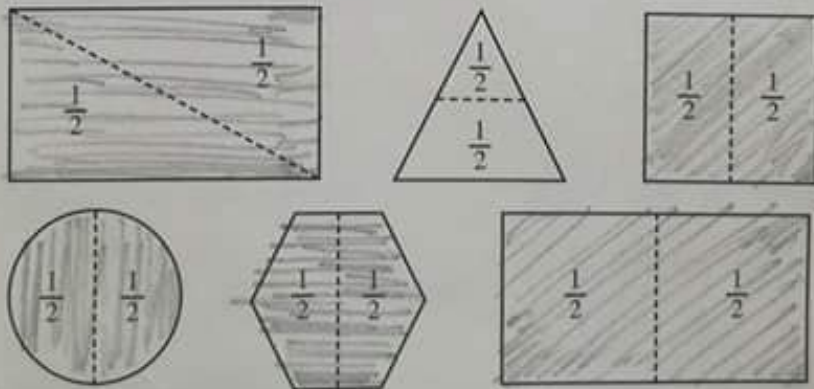
1. اَلْوُنُ الْأَشْكَالَ الْمُقْسَمَةَ إِلَى نِصْفَيْنِ.



2. اَلْوُنُ الْأَشْكَالَ الْمُقْسَمَةَ إِلَى نِصْفَيْنِ، وَاُكْتُبِ $\frac{1}{2}$ عَلَى كُلِّ نِصْفٍ.



3. اَلْوُنُ الْأَشْكَالَ الَّتِي سُمِّيَتْ أَجْزَاؤُهَا بِصُورَةٍ صَحِيحَةٍ.



4 - 2 : الكسور المتساوية لواحد

• اتعرف أن $\frac{2}{2}$ و $\frac{4}{4}$ تعبر عن الكل.

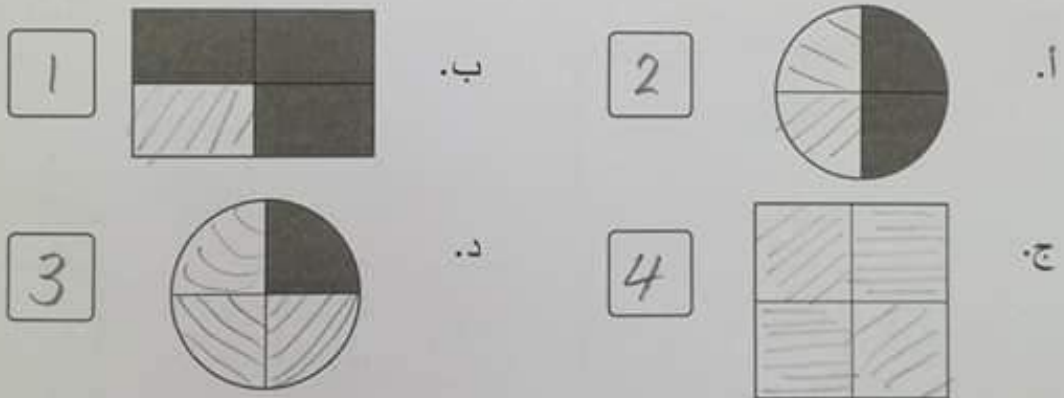
1. ألون الدوائر التي تساوي الواحد الصحيح.



2. كم نصفًا يجب تظليله لتكوين الواحد الصحيح؟

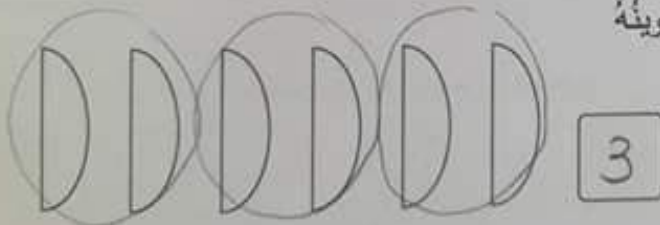


2. كم ربعًا يجب تظليله لتكوين الواحد الصحيح؟



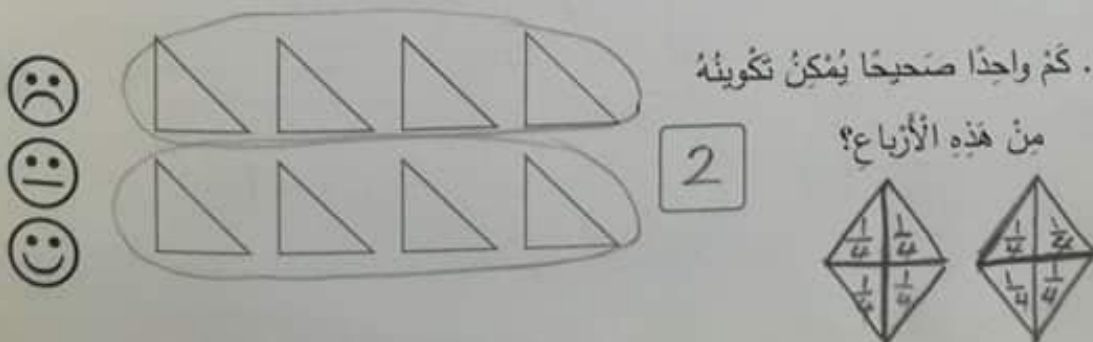
3. كم واحدًا صحيحًا يمكن تكوينه

من هذه الأقسام؟



2. كم واحدًا صحيحًا يمكن تكوينه

من هذه الأجزاء؟



4 - 3 : أنصاف أعداد من الأشياء

• اجد أنصاف أعداد صغيرة من الأشياء.

النقطة 1

أعطي نصف النقاط، وأعد الباقي لإيجاد نصف عددها.



3

ج.



6

ب.



4

أ.

النقطة 2

أشطب نصف عدد الصور لحل المسألتين الآتيتين.

أ. لدى سامي 6 نجوم، أعطى نصفها

3

لأخيه، فكم بقي معه؟



ب. يوجد 14 حبة عنب، أكلت دانه

7

نصفها. كم بقي؟



ب.

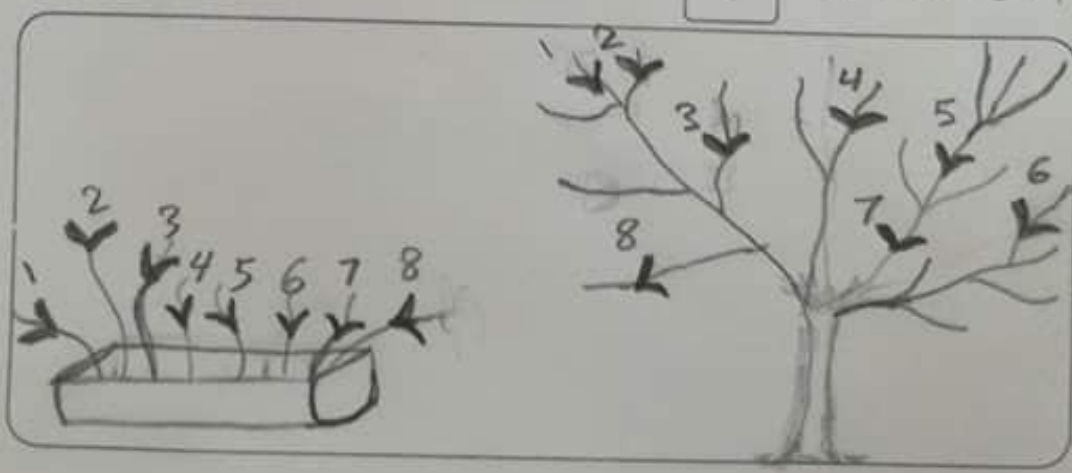
النقطة 3

أرسم صورة تساعدني على حل المسألة.

توجد 16 فراشة على شجرة، فإذا طار نصفها إلى حوض من الزهور،

فكم يبقى على الشجرة؟

8



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

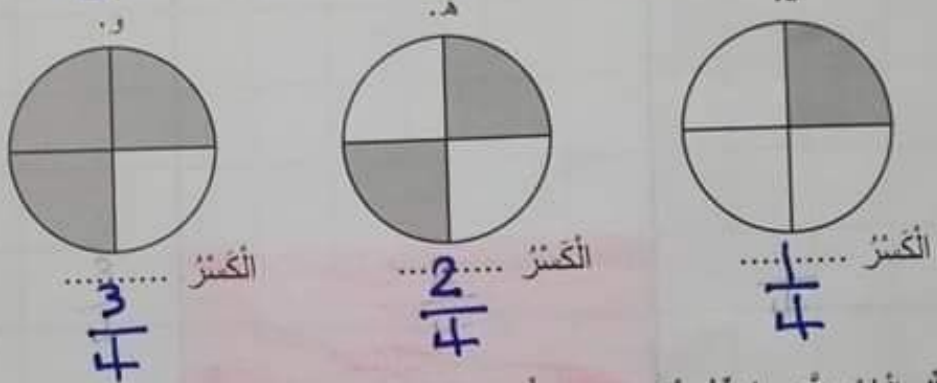
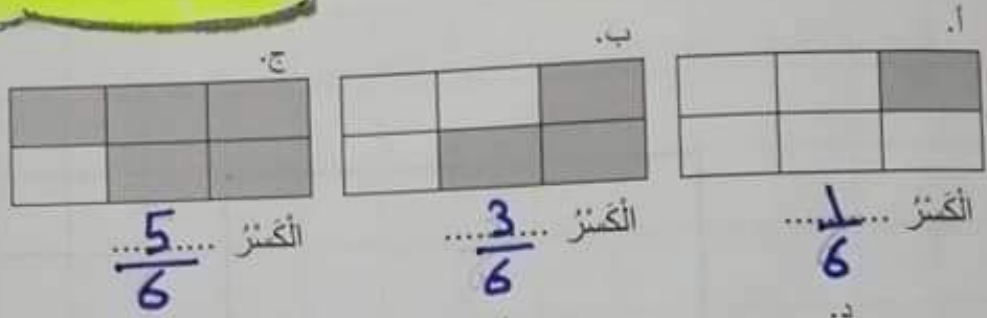
2 - 1 الكسور (1)

• يتعرف مفهوم الكسر، ويمثله على لوحة الكسور.

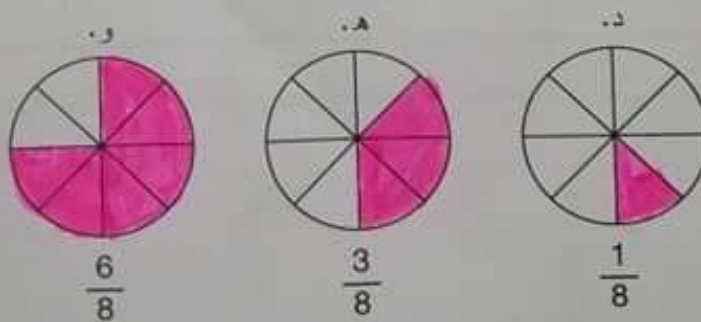
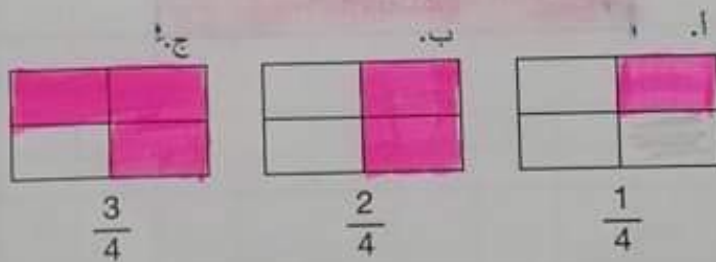
أشترك بالقناة :

Tch Hanî OLMar

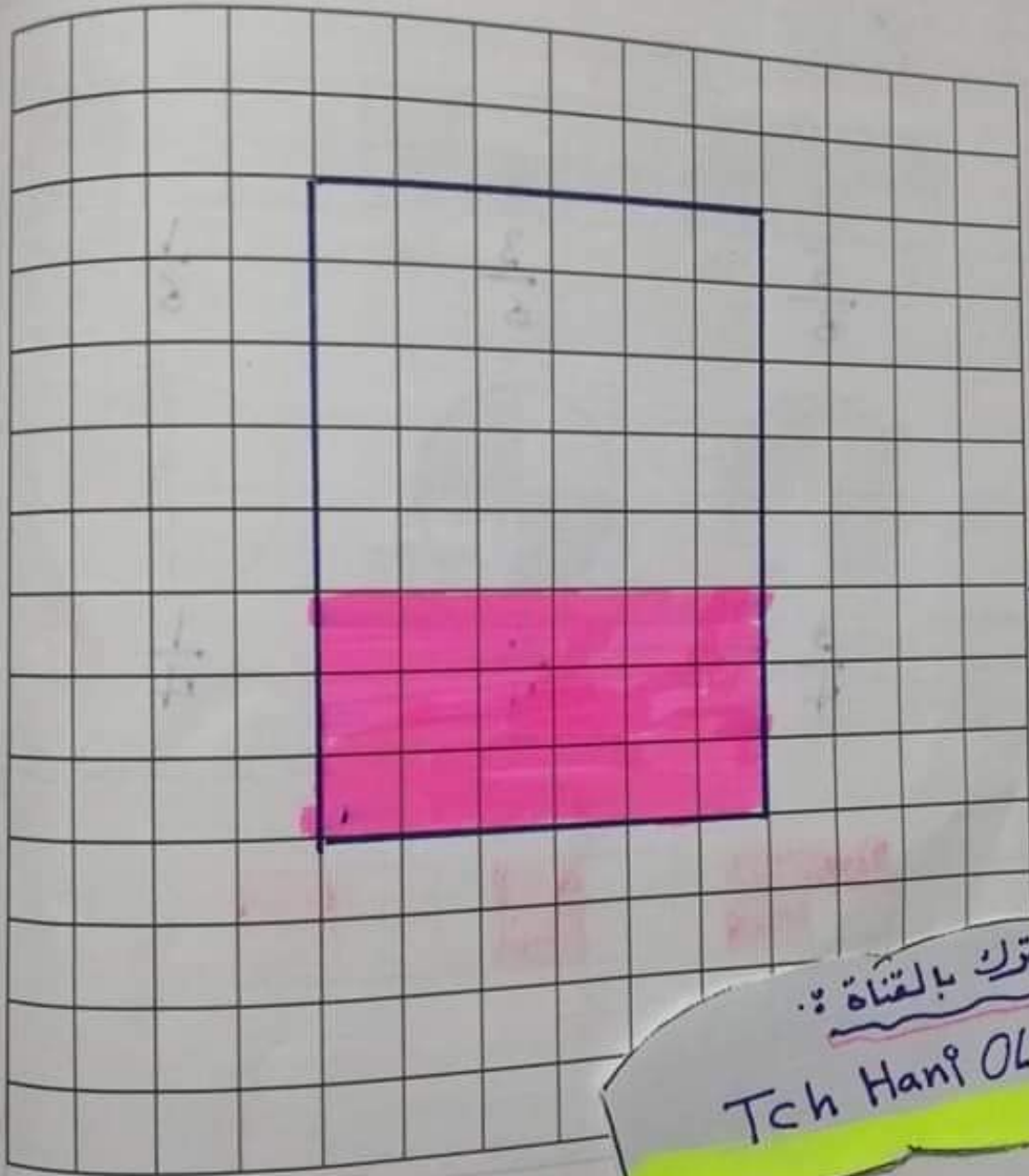
1 اكتب الكسر الدال على الجزء المظلل فيما يأتي:



2 ظلل الجزء الذي يمثل الكسر فيما يأتي:



3 **تعاون مع زميلك.**
ارسم شكلاً مناسباً مقسماً إلى أجزاء متساوية، ثم ظلّل جزءاً منه، واطلب من زميلك كتابة الكسر الذي يدلّ على الجزء المظلّل. كرر العملية بتبادل الأدوار.



اشترك بالقناة :
Tch Han9 Olmat



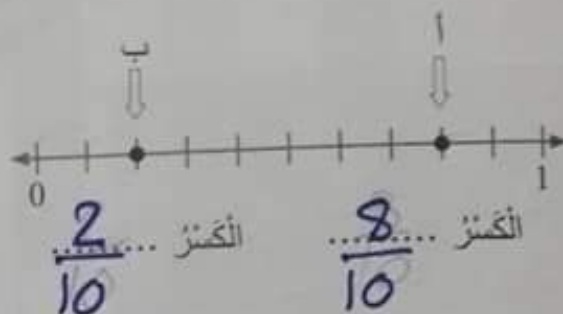
الوَحْدَةُ 2 الكُسُورُ العَشْرِيَّةُ (1)

نَحْتَاجُ إِلَى:
• أَقْلَامُ مَلَوْنَةٍ
• مِسْطَرَّةُ

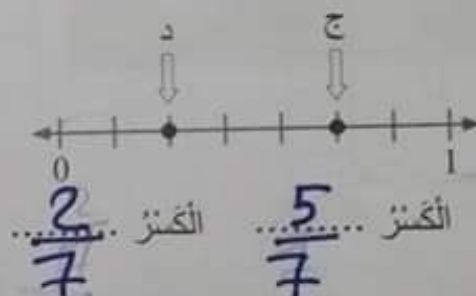
2 - 2 الكُسُورُ (2)

• يُمَثِّلُ الكُسُورُ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ.
• يَحُلُّ مَسَائِلَ حَيَاتِيَّةً عَلَى الكُسُورِ.

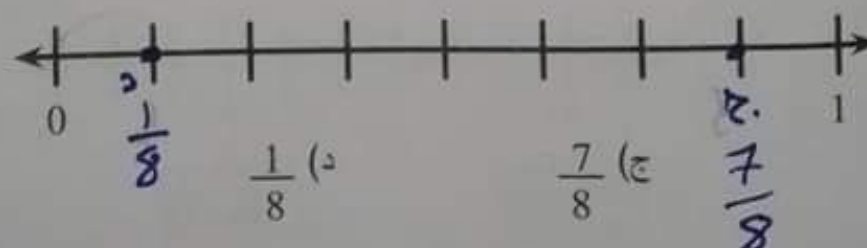
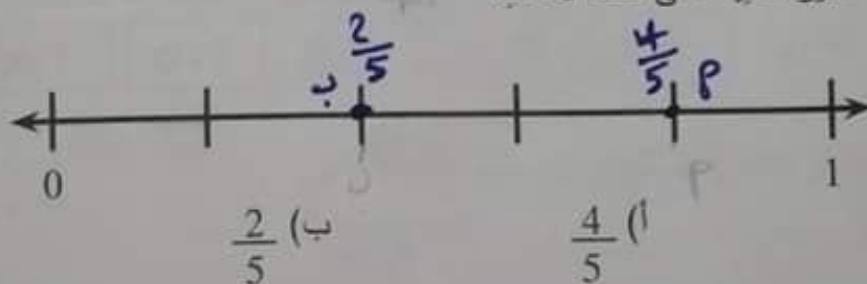
الخط 1 اكتب الكُسُورَ الَّذِي يَدُلُّ عَلَيْهِ السَّهْمُ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ الآتِي:



أَشْرِكْ بِالْقَنَاةِ :
Tch Hanî OLimat



الخط 2 عَيِّنِ الكُسُورَ الآتِيَّةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

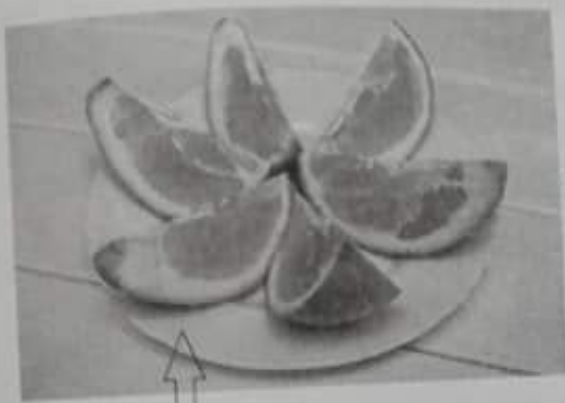


الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

اكتب الكسر الدال على الجزء المشار إليه بالسهم فيما يأتي:



الكسر $\frac{1}{2}$



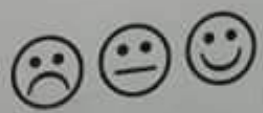
الكسر $\frac{1}{6}$



الكسر $\frac{1}{4}$

اشترك بالقناة :

Tch Hanf Olmar



الوَحْدَةُ 2 الكُسُور العَشْرِيَّة (1)

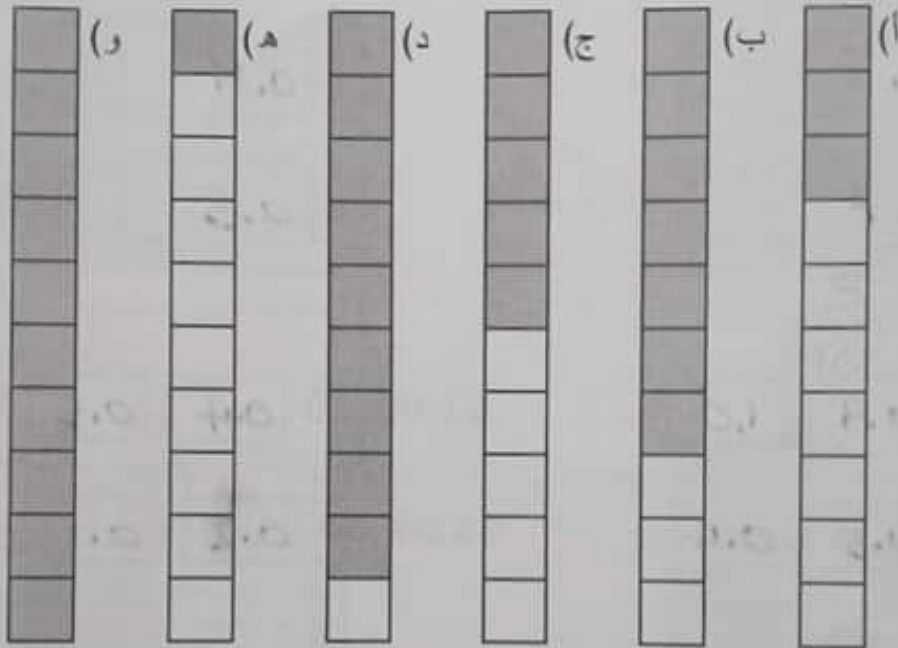
أشرك بالقناة:

Tch Han? Olmat

2- 3 الأجزاء من عَشْرَةٍ

• يَكْتُبُ الأجزاء من عَشْرَةٍ على صورة كُسُورٍ عَشْرِيَّةٍ.
• يَعدُّ نَصَاعِدِيًّا وَتَنَازُلِيًّا بالأجزاء من عَشْرَةٍ.

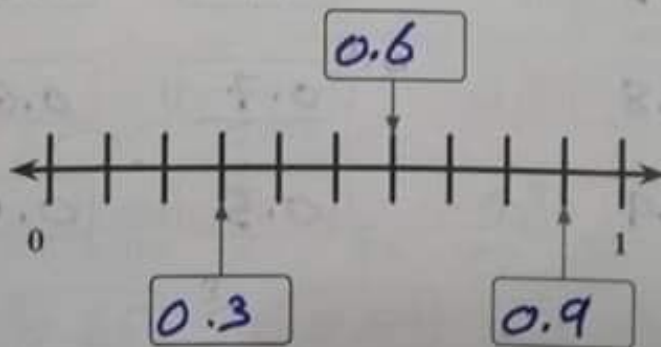
1. قُسمتِ المُسَطَّيْلَاتُ الآتِيَةُ إلى 10 أجزاءٍ مُساويةٍ. اكتب الكسر والكسر العشري الذي يُمثِّلُهُ الجزء المُظَلَّلُ فيها:



الكسر: $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{10}{10} = 1$

الكسر العشري: 0.3 0.7 0.5 0.9 0.1 1.0

2. اكتب الكسر العشري الصحيح على خطِّ الأعداد الآتي:



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

Tch Han? OLimat

النظري 2 (2) اكتب الكسر العشري الذي يكافئ كل كسر

(ب) $0.9 = \frac{9}{10}$

(أ) $0.3 = \frac{3}{10}$

(د) $0.6 = \frac{6}{10}$

(ج) $0.1 = \frac{1}{10}$

(و) $0.8 = \frac{8}{10}$

(أ) $0.4 = \frac{4}{10}$

(ك) $0.7 = \frac{7}{10}$

(ح) $0.5 = \frac{5}{10}$

(ب) $0.9, 1.0, 0.8, 0.7, 0.6$

(أ) $0.5, 0.4, 0.3, 0.2, 0.1$

(د) $0.5, 0.4, 0.6, 0.7, 0.8$

(ج) $0.2, 0.1, 0.3, 0.4, 0.5$

النظري 3 (3) اكتب الحدين الآتيين في كل نمط مما يأتي:

(ب) $0.2, 0.3$

(أ) $0.7, 0.8$

(د) $0.5, 0.6$

(ج) $0.3, 0.4$

(و) $0.8, 0.9$

(أ) $0.6, 0.7$

(ح) $0.9, 1.0$

(ز) $0.4, 0.5$



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

أشرك بالقناة :

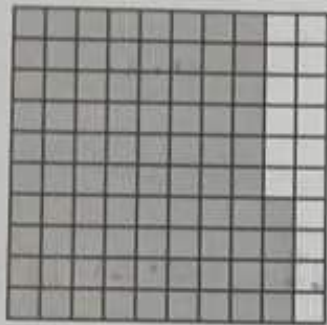
Tch Han? Olmat

2- 4 الأجزاء من مئة

• يتعرف أن الأجزاء من مئة تظهر

• يتعرف الكسور العشرية المكافئة

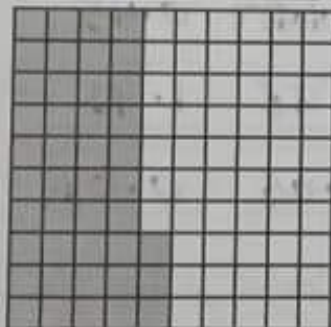
1. قُسمت المربعات الآتية إلى 100 جزء متساو. اكتب الكسر والكسر العشري اللذين يمثلان الجزء المظلل.



(ب)

$$\frac{84}{100}$$

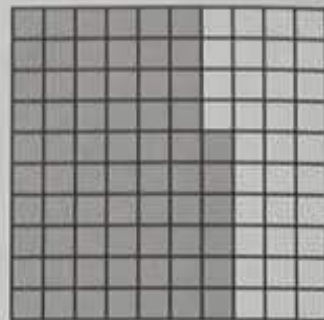
$$0.84$$



(د)

$$\frac{43}{100}$$

$$0.43$$



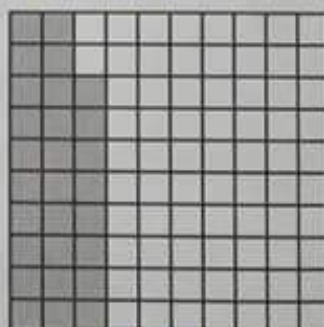
(ا)

$$\frac{66}{100}$$

$$0.66$$

كسر:

كسر عشري:



(ج)

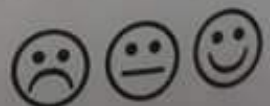
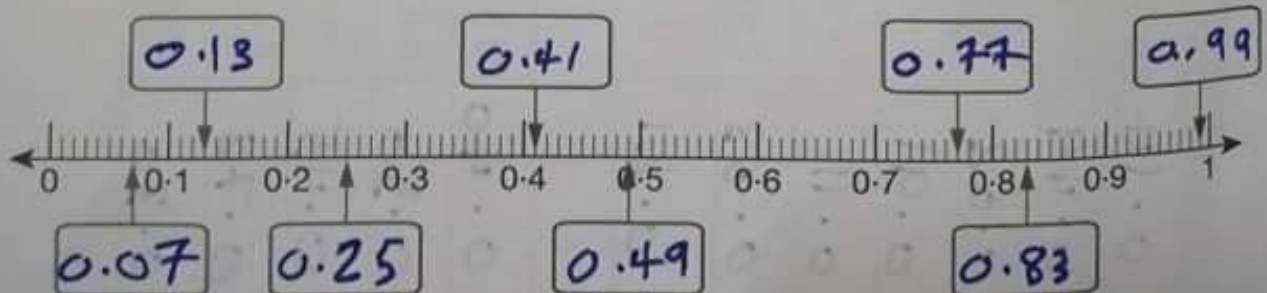
$$\frac{28}{100}$$

$$0.28$$

كسر:

كسر عشري:

2. اكتب في الصندوق الكسر الذي يُشير إليه السهم فيما يأتي:



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

(2) اكتب الكسر العشري المكافئ لكل كسر فيما يأتي:

$$\frac{47}{100} = 0.47$$

$$\frac{33}{100} = 0.33$$

$$\frac{11}{100} = 0.11$$

$$\frac{79}{100} = 0.79$$

$$\frac{1}{100} = 0.01$$

$$\frac{70}{100} = 0.70$$

$$\frac{50}{100} = 0.50$$

$$\frac{61}{100} = 0.61$$

(3) اكتب العددين التاليين في كل فمطع مما يأتي:

$$0.25, 0.24, 0.23, 0.22, 0.21$$

$$0.68, 0.67, 0.66, 0.65, 0.64$$

$$0.89, 0.88, 0.87, 0.86, 0.85$$

$$0.41, 0.42, 0.43, 0.44, 0.45$$

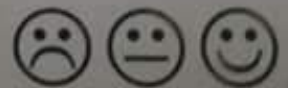
$$1.99, 1.98, 1.97, 1.96, 1.95$$

$$0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07$$

اكتب كسرا عشريا في الفراغ للحصول على عبارة صحيحة فيما يأتي:

0.14	0.19 > ☐ > 0.13
0.49	0.46 < ☐ < 0.52
0.62	0.7 > ☐ > 0.6
0.91	0.89 < ☐ < 0.93
0.11	0.12 > ☐ > 0.1
0.63	0.61 < ☐ < 0.64
0.21	0.3 > ☐ > 0.2

0.40	0.35 < ☐ < 0.45
0.50	0.01 < ☐ < 0.99
0.45	0.4 < ☐ < 0.5
0.78	0.79 > ☐ > 0.77
0.30	0.99 > ☐ > 0.01

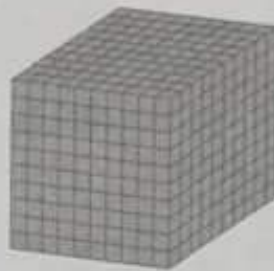


2 - 5 الأجزاء من ألف

اشترك بالقناة :
Tch Han9 OLimat

- يتعرف أن الأجزاء من ألف تظهر عند تقسيم شيء إلى
- يتعرف الكسور العشرية المكافئة لأجزاء من ألف، ويكتبها

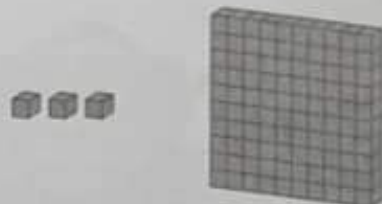
1) يتكون هذا المكعب من 1000 مكعب صغير كلها متطابقة.



ب) اكتب ما تمثله كل مجموعة من المكعبات الصغيرة الآتية على صورة كسر مرة، وكسر عشري مرة أخرى:

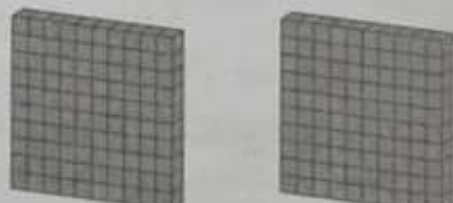
$$\frac{103}{1000} = \text{الكسر}$$

$$0.103 = \text{الكسر العشري}$$



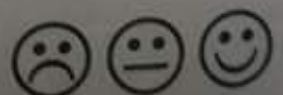
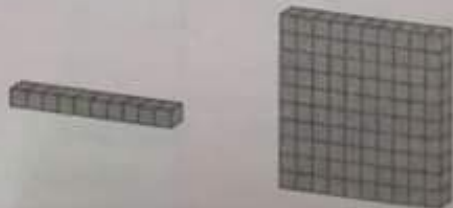
$$\frac{200}{1000} = \text{الكسر}$$

$$0.200 = \text{الكسر العشري}$$



$$\frac{110}{1000} = \text{الكسر}$$

$$0.110 = \text{الكسر العشري}$$



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

1 اكتب الكسور العشرية المكافئة لكل كسر فيما يأتي:

ب. $\frac{105}{1000} = 0.105$

أ. $\frac{342}{1000} = 0.342$

د. $\frac{18}{1000} = 0.018$

ج. $\frac{200}{1000} = 0.200$

و. $\frac{682}{1000} = 0.682$

هـ. $\frac{500}{1000} = 0.500$

2 اكتب الحدين التاليين في الألفاظ الآتية:

أ. $0.234, 0.235, 0.236, 0.237, 0.238$

ب. $0.333, 0.334, 0.335, 0.336, 0.337$

ج. $0.345, 0.344, 0.343, 0.342, 0.341$

د. $2.976, 2.977, 2.978, 2.979, 2.980$

هـ. $5.059, 5.058, 5.057, 5.056, 5.055$

3 اختر كسرًا عشريًا لتطابق العبارة الآتية صحيحة، واكتبه في الصندوق:

أ. $0.791 > ? > 0.531$ 0.592

ب. $0.64 > ? > 0.25$ 0.26

ج. $0.806 > ? > 0.2$ 0.201

د. $0.772 < ? < 0.9$ 0.774

هـ. $0.643 < ? < 0.801$ 0.700

اشترك بالقناة:

Tch Han? OLimat



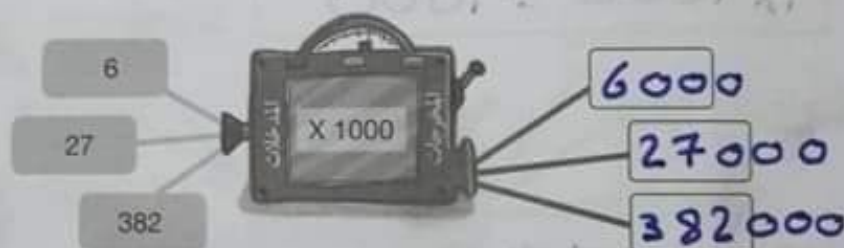
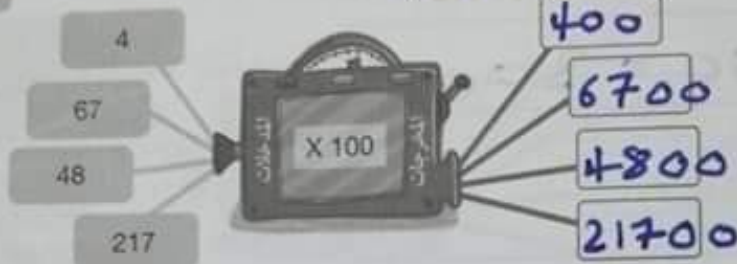
الوحدة 2 التوسيع العشري (1)

2 - 6 الضرب في 10، 100، 1000 (2)

أشترك بالقناة :

Tch Han9 OLimat

نحتاج إلى:
• أقلام ملونة صفراء وورقاً وخمراً.



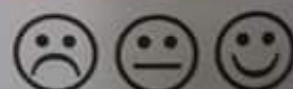
النقطة 2
(1) العدد المراد ضربه مُعَيَّن بِالْخَطِّ الْعَرِضِيِّ، وَنَاتِجُ الضَّرْبِ تَحْتَهُ. لَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 10، وَبِالْأَزْرَقِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 100، وَبِالْأَحْمَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 1000.

237 ¹⁰ 2370	123 ¹⁰⁰ 12300	24 ¹⁰⁰⁰ 24000	9 ¹⁰ 90	484 ¹⁰⁰ 48400	55 ¹⁰⁰ 5500
106 ¹⁰⁰ 10600	99 ¹⁰⁰ 9900	708 ¹⁰ 7080	348 ¹⁰⁰⁰ 348000	5054 ¹⁰⁰ 505400	6 ¹⁰⁰ 600
0. ¹⁰⁰⁰ 100	0.1 ¹⁰ 1	30.3 ¹⁰⁰ 3030	1000 ¹⁰⁰ 100000	40.4 ¹⁰⁰ 4040	2.2 ¹⁰ 22
808.9 ¹⁰ 8089	40.43 ¹⁰⁰⁰ 40430	3.7 ¹⁰⁰ 370	10.2 ¹⁰⁰⁰ 10200	11.11 ¹⁰⁰ 1111	66.8 ¹⁰ 668

① الأعداد المضروبة (10)

② الأعداد المضروبة (100)

③ الأعداد المضروبة (1000)



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

(2) أعمل الجدول الآتي بتحويل عدد الدنانير فيه إلى قروش:

7007	4004	1903	1150	725	45	3	
$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	دينار
700700	400400	190300	115000	72500	4500	300	قروش

جد تكلفة كل مجموعة من القطع الآتية:

$$2 \times 10 = 20$$

تكلفة الواحدة
ديناران



10 (أ)

$$3 \times 100 = 300$$

تكلفة الواحدة
3 دنانير



100 (ب)

$$1 \times 1000 = 1000$$

تكلفة الواحدة
دينار واحد



1000 (ج)

$$12 \times 1000 = 12000$$

تكلفة الواحدة
12 ديناراً



1000 (د)

$$250 \times 100 = 25000$$

تكلفة الواحدة
250 ديناراً



100 (هـ)

$$999 \times 10 = 9990$$

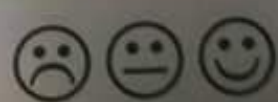
تكلفة الواحدة
999 ديناراً



10 (و)

اشترك بالقناة :

Tch Han? OLimat



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

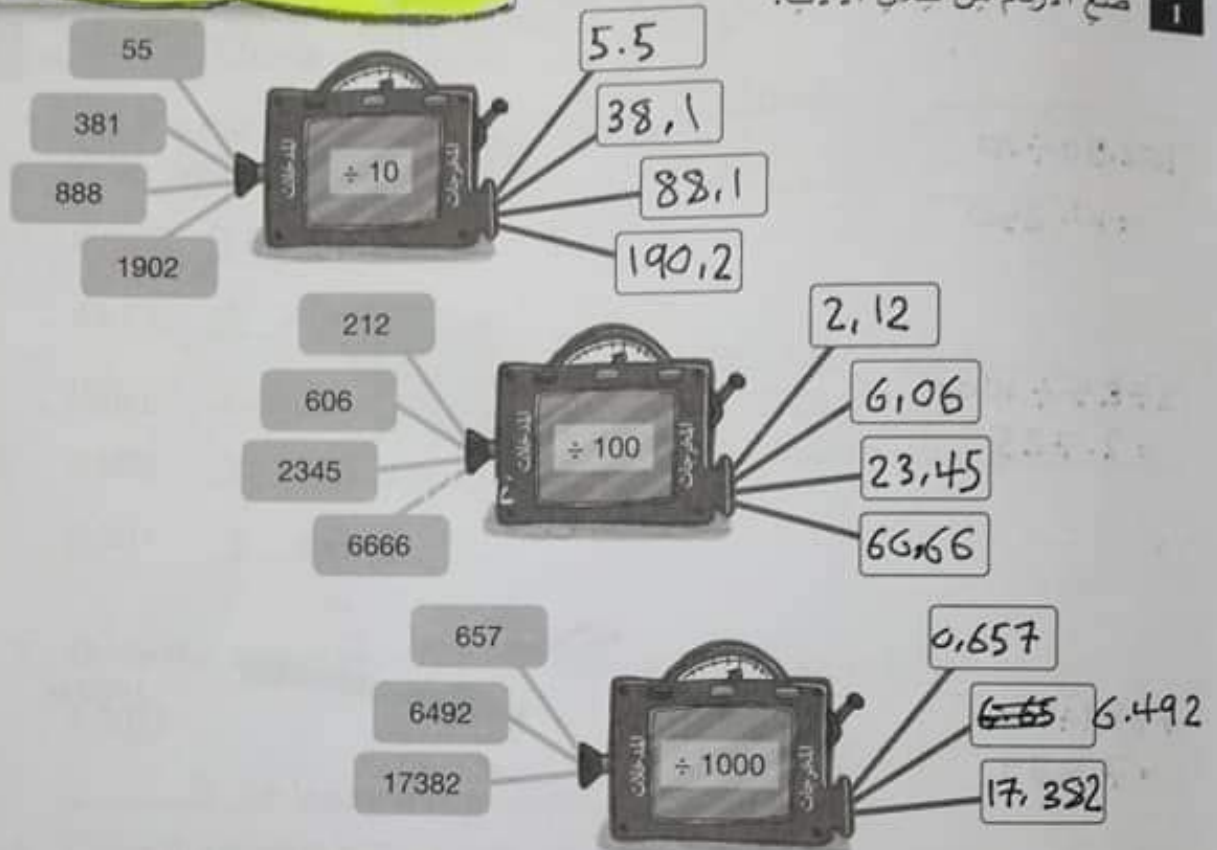
أشترك بالقناة :

Tch Hanî Olîmat

2 - 7 القسمة على 10، 100، 1000

• يقسم أي عدد على 10، 100، 1000.

1 تمرين ضع الأزقام من خلال الآلات:



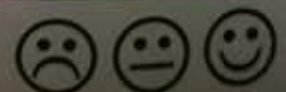
1. العدد المراد قسمته مُمَيَّز بِالْخَطِّ الْعَرِضِ، وَنَاتِجُ الْقِسْمَةِ تَحْتَهُ. لَوْنُ بِالْأَخْضَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 10، وَبِالْأَخْضَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 100، وَبِالْأَزْرَقِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 1000.

3330 ¹⁰	2302 ¹⁰⁰	3451 ¹⁰	51 ¹⁰	11 ¹⁰	437 ¹⁰⁰
333	23.02	3.451	5.1	1.1	4.37
3 ¹⁰⁰	1010 ¹⁰⁰	606 ¹⁰⁰	675000	77777 ¹⁰	717 ¹⁰
0.03	10.1	6.06	675	7777.7	71.7
44 ¹⁰	78100 ¹⁰⁰	5505 ¹⁰	8100 ¹⁰⁰	2 ¹⁰	6006 ¹⁰
4.4	781.0	550.5	81	0.2	600.6
51005 ¹⁰⁰	7272 ¹⁰	9191 ¹⁰	150	299 ¹⁰	99009 ¹⁰⁰
510.05	727.2	919.1	0.15	29.9	990.09

① الأعداد التي قسمت على (10)

② الأعداد التي قسمت على (100)

③ الأعداد التي قسمت على (1000)



أمر بـ العتبة

Tch Hanf Olmat

الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

2. أكمل الجدول الأسفل بتحويل عدد ألف

$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$	1	10	100	1000
532488	24089	3009	204	58	70	4
532488	24089	3309	2.04	0.58	0.70	0.04

جـ تكافؤ المقادير الواحدة.



10 (1)

$$102.50 \div 10 = 10.250$$

القيمة العددية
102.50 دينار.
تكافؤ الواحدة:



1000 (بـ)

$$2725 \div 1000 = 2.725$$

القيمة العددية
2725 دينار.
تكافؤ الواحدة:



1000 (جـ)

$$7889 \div 1000 = 7.889$$

القيمة العددية
7889 دينار.
تكافؤ الواحدة:



100 (دـ)

$$87640 \div 100 = 876.40$$

القيمة العددية
87640 دينار.
تكافؤ الواحدة:



10 (هـ)

$$87345.50 \div 10 = 8734.55$$

القيمة العددية
87345.50 دينار.
تكافؤ الواحدة:



100 (وـ)

$$9330 \div 100 = 93.30$$

القيمة العددية
9330 دينار.
تكافؤ الواحدة:



