



تجميع أسئلة هيكل الصف الخامس الفصل الدراسي الأول 2023

إعداد أ/ محمد عبد الكريم

طريق النجاح طويل يتتسابق فيه المبدعون . قد يقع البعض فينهض
منهم من يستحق النجاح ويستمر السباق دون توقف . فكن انت
اول من يستحق النجاح و لا تتوقف

Mohamed ab del kriem

محمد عبد الكريم



اكتب قيمة الرقم المُظلل.

4. 3.132,685 5. 5,309,573 6. 1,309,841

اكتب > أو < أو = في كل لتكوين جملة صحيحة.

4. 462,211 426,222

5. 42,235,909 42,324,909

6. 20,318,523 21,318,724

7. 96,042,317 96,042,317

8. 132,721,424 132,721

9. 152,388,000 152,388,010

10. 113,222,523 113,333,523

11. 767,676,767 676,767,676

اكتب كل عدد بالصيغة القياسية.

12. ثلاثة عشر وتسعة أجزاء من العشرة

13. خمسون وستة أجزاء من المئة

$$1 \times 10 + 1 \times 1 + \left(9 \times \frac{1}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right) + \left(3 \times \frac{1}{1,000}\right) .14$$

$$7 \times 10 + \left(1 \times \frac{1}{10}\right) + \left(5 \times \frac{1}{1,000}\right) .15$$

16. خمسة وثلاثة أجزاء من الألف

$$6 \times 10 + 4 \times 1 + \left(4 \times \frac{1}{10}\right) + \left(1 \times \frac{1}{100}\right) + \left(8 \times \frac{1}{1,000}\right) .17$$



مجمع زايد التعليمي - دبا الفجيرة
ZAYED EDUCATION COMPLEX
DIBBA - AL FUJAIRAH



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

رتب كل مجموعة أعداد من الأصغر إلى الأكبر.

1. $17.639; 3.828; 45.947$

2. $890.409; 890.904; 809.904$

3. $2.654; 2.564; 2.056; 2.465$

4. $1.11; 0.111; 1.01; 1.001$

أوجد تحليل كل عدد إلى العوامل الأولية.

2. $63 =$ _____

3. $18 =$ _____

4. $40 =$ _____

5. $75 =$ _____

6. $27 =$ _____

7. $32 =$ _____

8. $49 =$ _____

9. $44 =$ _____



اكتب ناتج ضرب كل مما يلي مستخدماً الأَس.

2. $10 \times 10 =$ _____

3. $8 \times 8 \times 8 \times 8 =$ _____

4. $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$ _____

5. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$ _____

6. $9 \times 9 \times 9 \times 9 =$ _____

7. $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$ _____

حل المسائل



11. يبلغ طول قامة الحصان 17 شبرًا. إذا كان الشبر يساوي 9 سنتيمترات. فكم يبلغ طول قامة الحصان بالسنتيمترات؟ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

12. يشتري السيد محمد 5 تذاكر قطار مقابل AED 36 لكل تذكرة. ما التكلفة الإجمالية للتذاكر؟ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

13. تركض سهير مسافة 37 كيلومترًا في الأسبوع. كم عدد الكيلومترات التي تقطعها في غضون 9 أسابيع؟ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.



5. يتكون رف الكتب في غرفة المعيشة الخاصة بـإيمان من 4 أرفف. يوجد 12 كتاباً على كل رف.
كم عدد الكتب الموجودة على كل أرفف الكتب؟

6. يجمع سالم بطاقات البيسبول. لديه 29 رزمة من البطاقات وفي كل منها 4 بطاقات.
كم يبلغ إجمالي البطاقات التي لديه؟

تهرين على الاختبار

9. حصلت سوسن على 5 فلوس من مصنع إعادة التدوير مقابل كل علبة من إجمالي 78 علبة.
كم المبلغ الإجمالي الذي حصلت عليه؟

- (A) 0.39 AED
- (C) 3.90 AED
- (B) 3.50 AED
- (D) 39.00 AED



قدر. ثم اضرب. استخدم التقدير للتحقق من صحة إجابتك.

$$2. \quad \begin{array}{r} 102 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \quad \begin{array}{r} 102 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$5. \quad \begin{array}{r} 39 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$6. \quad \begin{array}{r} 13 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

$$7. \quad \begin{array}{r} 51 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

الجبر أوجد العدد غير المعلوم في كل معادلة.

استخدم حقيقة القسمة المترابطة.

$$15. \quad 2 \times m = 12$$

$$16. \quad 8 \times y = 24$$

$$17. \quad 9 \times g = 72$$

$$m = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$g = \underline{\hspace{2cm}}$$

.قسم

$$1. \quad \begin{array}{r} 21 \\ 3) 63 \\ - 6 \\ \hline 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$2. \quad \begin{array}{r} 13 R 5 \\ 7) 96 \\ - 7 \\ \hline 26 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$3. \quad \begin{array}{r} 13 R 3 \\ 5) 68 \\ - 5 \\ \hline 18 \\ \hline 15 \\ \hline 3 \end{array}$$



قسم ذهنياً.

2. $800 \div 2 =$ _____

3. $900 \div 3 =$ _____

4. $150 \div 5 =$ _____

5. $140 \div 7 =$ _____

6. $450 \div 9 =$ _____

7. $280 \div 4 =$ _____

8. $180 \div 60 =$ _____

9. $240 \div 30 =$ _____

10. $420 \div 70 =$ _____

أوجد القيمة التقديمية. اشرح كيف قدرت الناتج.

2. $635 \div 8$



_____ $\div 8 =$ _____

3. $545 \div 5$



_____ $\div 5 =$ _____

4. $431 \div 2$



_____ $\div 2 =$ _____

360

5. $374 \div 9$

400

6. $395 \div 4$

630

7. $660 \div 7$



8. $289 \div 9$

9. $477 \div 9$

10. $230 \div 7$

11. $639 \div 7$

12. $350 \div 8$

13. $584 \div 6$

$$\begin{array}{r} 209 \\ 2 \overline{)418} \\ - 4 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 R2 \\ 6 \overline{)782} \\ - 6 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 2 \overline{)210} \\ - 2 \\ \hline 01 \\ - 0 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3106 R1 \\ 2 \overline{)6213} \\ - 6 \\ \hline 21 \\ - 20 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1081 \\ 4 \overline{)4324} \\ - 4 \\ \hline 32 \\ - 32 \\ \hline 04 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2034 \\ 3 \overline{)6192} \\ - 6 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

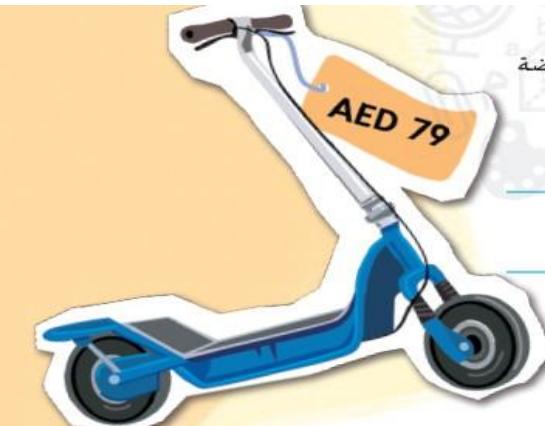
. أقسام



ابداً الحل. اشرح كيف فسوت باقي القسمة.

2. يوجد 50 طالباً يسافرون في سيارات مغلقة في رحلة ميدانية. تسع كل سيارة مغلقة 8 طلاب. كم عدد السيارات المغلقة المطلوبة؟

3. كم دفعة قدرها AED 10 سيدفعها صفوان لشراء الدراجة الصغيرة المعروضة على اليسار؟



4. جهزت السيدة متيرة 144 كعكة لمعرض بيع المخبوزات. ووضعتها في علب في كل منها 5 كعكات. كم عدد علب الكعك التي يمكنها تجهيزها؟

برنامـج محمد بن راشـد

Mohammed Bin Rashid

Smart Learning Program

5. كم جزءاً من السياج طوله 8 أمتار يلزم لبناء حاجز طوله 189 متراً؟



حل التمارين 2 و3. اشرح كيف فسرت الباقي.

2. تشتري السيدة لطيفة سجلات قصاصات لمتجرها. وتبلغ ميزانيتها AED 350 وتبلغ تكلفة كل سجل قصاصات 9 AED. كم سجل قصاصات يمكنها شراؤه؟

3. سيتم وضع محطات ماء للشرب عند كل 400 متر في سباق طوله 5 كيلومترات. كم عدد محطات الماء المطلوبة؟
(اللميح: كيلومتر واحد = 1,000 متر)

14. توجد 598 سمكة ذهبية مقسمة بالتساوي بين 23 حوضاً للسمك. فكم عدد الأسماك الذهبية تقريباً في كل حوض؟

15. تبلغ مساحة مستطيل 138 متراً مربعاً وطوله 21 متراً. فكم يبلغ العرض بالأمتار تقريباً؟



5. يقوم نادي بوستر ببيع المخبوزات. يضع الأعضاء 25 كعكة في كل كيس. وقد تم خبز 630 كعكة. فكم كيس موجود لدى النادي تقريباً لبيعه؟

6. يمتلك فلاح 212 متراً مربعاً من الأراضي للبيع. وقسم الأرض إلى 18 قسماً بالتساوي. فكم متراً مربعاً تقريباً في كل قسم؟

7. لدى اسماعيل 418 نشيدة على جهاز MP3 الخاص به. وقسم الأناشيد إلى 11 مجموعة متساوية. فكم عدد الأناشيد تقريباً في كل مجموعة؟

تمارين موجّهة

1. أوجد الرقم الناقص في مسألة القسمة التالية.

$$\begin{array}{r}
 1, \boxed{1} 2 \\
 25) 47,800 \\
 - 25 \downarrow \\
 \hline
 228 \\
 - 225 \downarrow \\
 \hline
 30 \\
 - 25 \downarrow \\
 \hline
 50 \\
 - 50 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

اشرح كيف يمكن استخدام التقدير قبل مسألة القسمة وأثناءها وبعدها.





قدّر. ثم استخدم عملية القسمة. وتحقق من مدى صحة الحل.

$$2. \ 51) \overline{91,988}$$

$$3. \ 17) \overline{14,637}$$

$$4. \ 64) \overline{15,489}$$

اضرب. تتحقق من مدى صحة الحل.

$$3. \ 2.49 \\ \times \ 3$$

$$4. \ 1.59 \\ \times \ 7$$

$$5. \ 3.4 \\ \times \ 7$$

$$9. \ 0.48 \\ \times \ 3$$

$$10. \ 2.4 \\ \times \ 8$$

$$11. \ 0.02 \\ \times \ 4$$



16. توضح بطاقة الحقائق الغذائية أن شريحة واحدة من البطاطس تحتوي على 3.7 جرامات من الدهون. كم جراماً من الدهون موجود في 2.5 شريحة؟

17. بمناسبة عام الخير قامت احدى الجمعيات بعمل تخفيضات على الفواكه فبلغ سعر التفاح AED 0.98 لكل كيلو جرام. كم تبلغ تكلفة شراء 5.5 كيلو جرام من التفاح؟

18. يمكن أن تتحرك نحلة العسل في المتوسط بسرعة 3.2 متر كل ثانية. كم متراً يمكن لنحلة العسل أن تقطع خلال 3.7 ثوان؟

10. أعاد خلف تدوير 29.5 كيلوجراماً من صفائح الألومنيوم في مركز إعادة التدوير وحصل على AED 0.26 مقابل كل كيلوجرام. فما المبلغ الذي حصل عليه خلف نظير الصفائح؟

11. قاس خليفة مساحة أرضية غرفة المعيشة المستطيلة لديه لفرشها بالبلاط بدلاً من السجاد. تبلغ الغرفة 3.8 أمتار طولاً و 2.9 متر عرضاً. فكم عدد الأمتار المربعة من البلاط التي يحتاجها خليفة؟



مجمع زايد التعليمي - دبا الفجيرة
ZAYED EDUCATION COMPLEX
DIBBA - AL FUJAIRAH



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

اضرب.

4. $1.63 \times 10 =$ _____

5. $0.853 \times 10^3 =$ _____

6. $0.397 \times 10^1 =$ _____

7. $1.76 \times 100 =$ _____

8. $0.78 \times 10^2 =$ _____

9. $76.5 \times 10^3 =$ _____

10. $0.81 \times 10 =$ _____

11. $1.23 \times 10^2 =$ _____

12. $0.48 \times 100 =$ _____

6. $8 \overline{) 12.4}$

7. $14 \overline{) 14.14}$

8. $11 \overline{) 55.44}$