

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل نموذج أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

| | |
|---|---|
| تدريبات امتحانية على الوحدة الثانية | 1 |
| كتاب الطالب Reveal ريفيل المجلد الأول | 2 |
| كتاب الطالب المجلد الأول | 3 |
| أسئلة الامتحان النهائي بريدج | 4 |
| نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري | 5 |

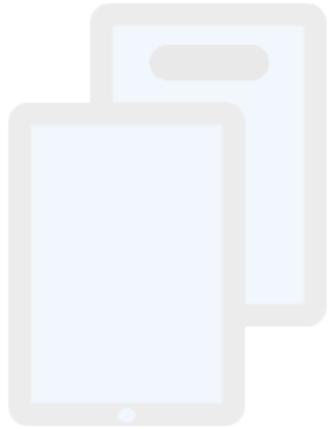
هيكل الامتحان الفصل
الأول خامس
رياضيات

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

اكتب قيمة الرقم المُظلل.

4. 3.132,685 : **600** 5. 5,309,573 : **300 000** 6. 1,309,841 : **9 000**



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

تمارين ذاتية

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

المعلمة: مها خليل

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

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.

13.9

12. ثلاثة عشر وتسعة أجزاء من العشرة

50.06

13. خمسون وستة أجزاء من المئة

11.923

$$11.923 = \underbrace{1 \times 10} + \underbrace{1 \times 1} + \underbrace{\left(9 \times \frac{1}{10}\right)} + \underbrace{\left(2 \times \frac{1}{100}\right)} + \underbrace{\left(3 \times \frac{1}{1,000}\right)}$$

المعلمة: مها خليل

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

Manahj.com/pe

70.105

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

5.003

16. خمسة وثلاثة أجزاء من الألف

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

64.418

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

المعلمة: مها خليل

تهرين موجه

رتب كل مجموعة أعداد من الأصغر إلى الأكبر.

1. كتلة القطة بالكيلو جرام: 64.5 | 59.0 | 64.3 | 56.7

- 4 64.5
- 2 59.0
- 3 64.3
- 1 56.7

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

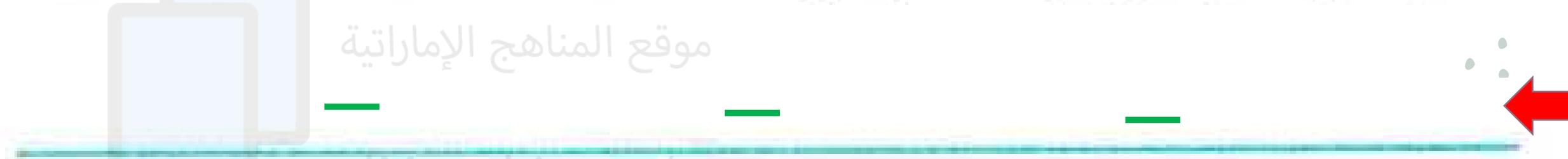
alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

2. معدل سقوط المطر بالسنتيمتر: 0.61 | 0.62 | 0.29 | 0.93



3. ارتفاع الزهور بالسنتيمتر: 21.44 | 22.11 | 21.82 | 22.6



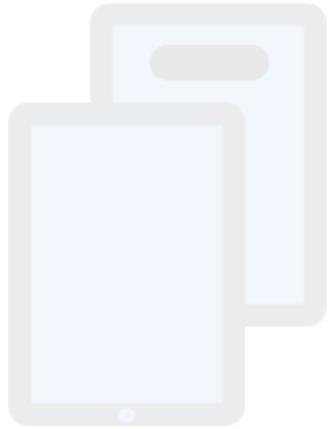
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

4. طول الحشرات بالسنتيمتر هو 1.35 و 0.9 و 1.48 و 1.8. رتب أحجام الحشرات من الأكبر إلى الأصغر.

0.9 cm ، 1.35 cm ، 1.48 cm ، 1.8 cm



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

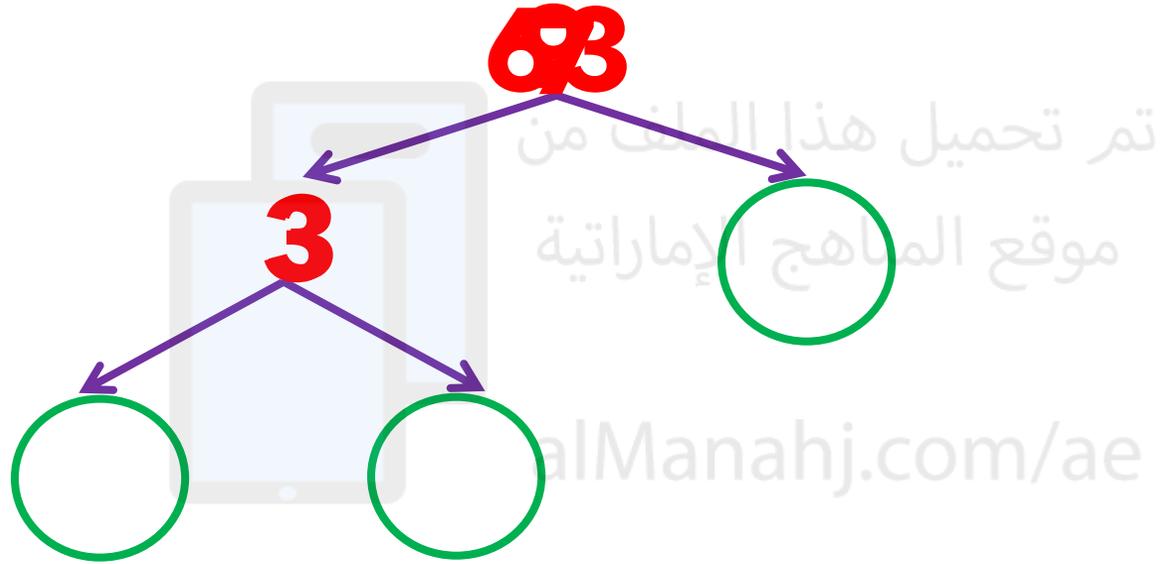
المعلمة: مها خليل

تمارين ذاتية

أوجد تحليل كل عدد إلى العوامل الأولية.

2. $63 = 3 \times 3 \times 7$

3. $18 =$ _____



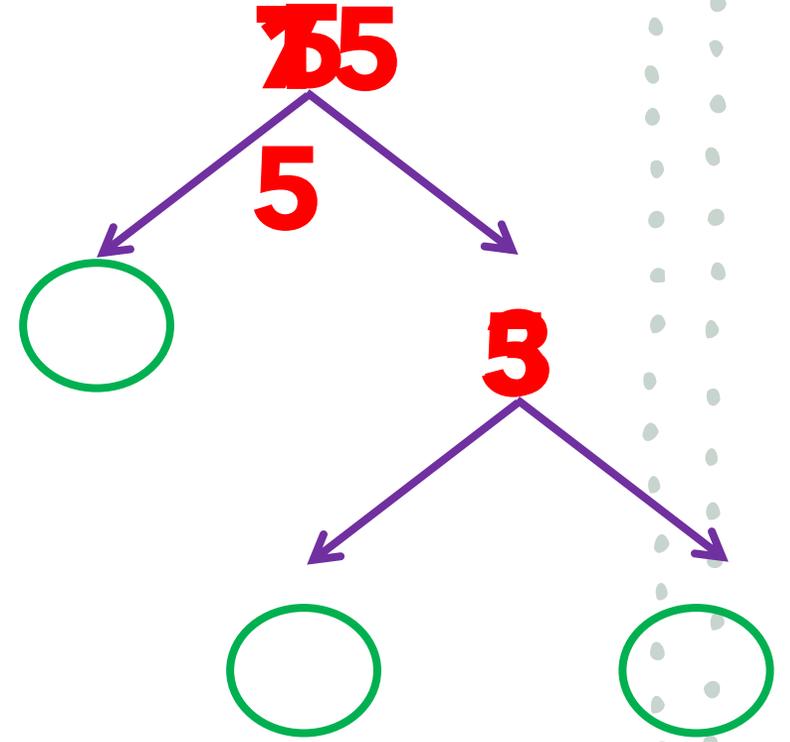
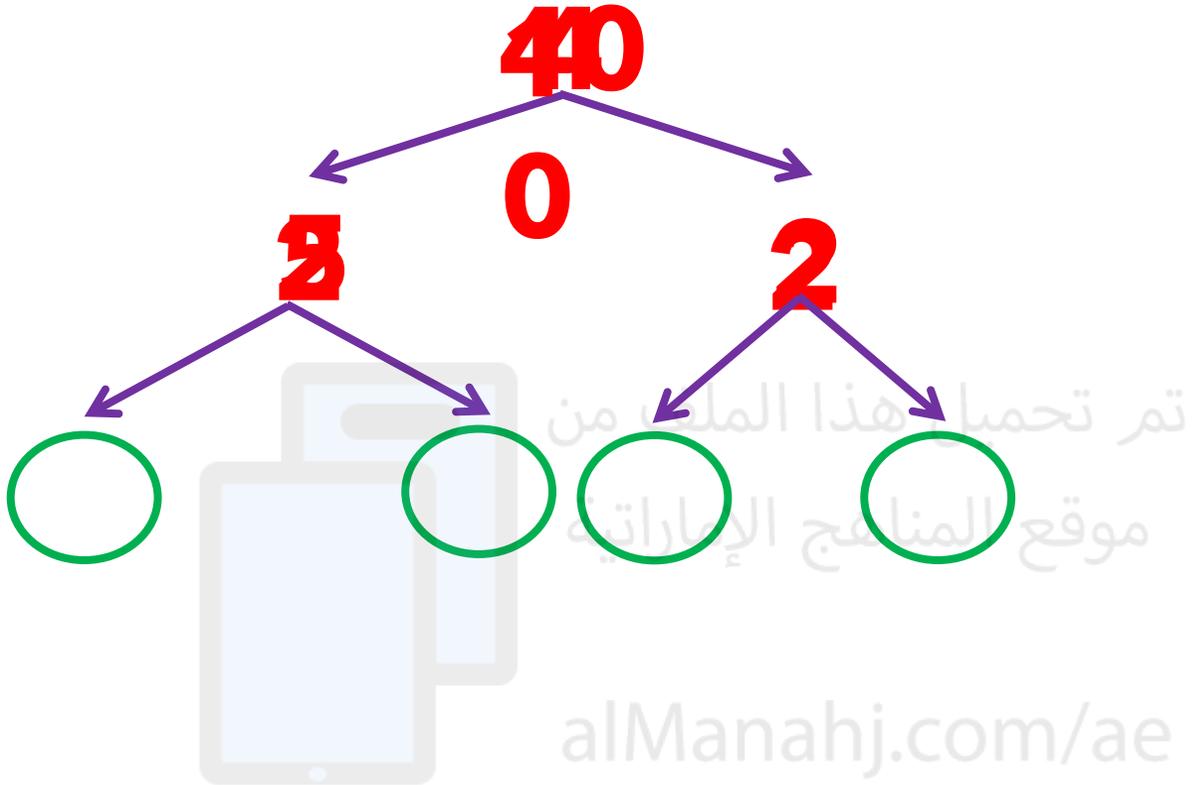
المعلمة: مها خليل

تم تحميل هذا الملف من
موقع المباحج الإماراتية
alManahj.com/ae



4. $40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$

5. $75 = 3 \times 5 \times 5$



تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

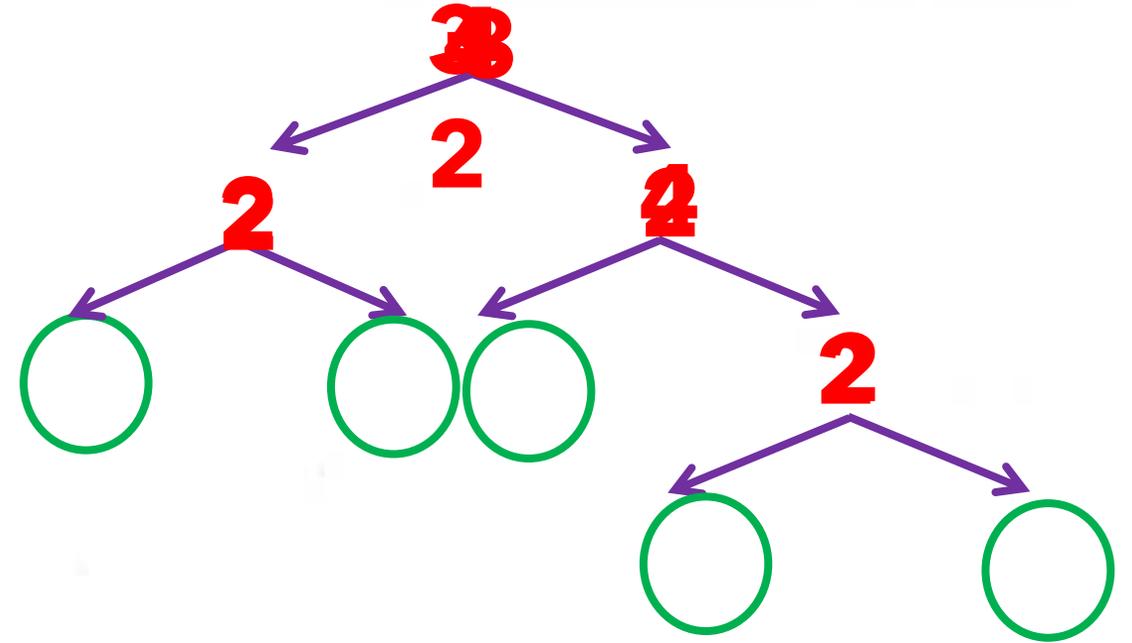
alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

6. $27 = \underline{3 \times 9} =$

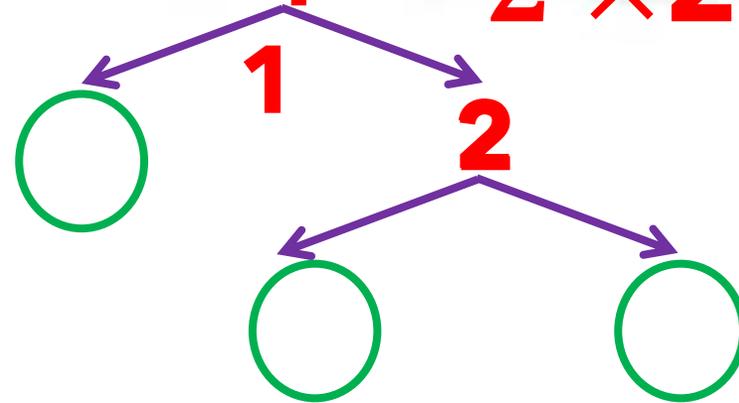
$3 \times 3 \times 3$

7. $32 = \underline{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}$



8. $49 = \underline{7 \times 7}$

9. $44 = \underline{2 \times 2 \times 11}$



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

تمارين ذاتية

اكتب ناتج ضرب كل مما يلي مستخدمًا الأس.

$$2. 10 \times 10 = \underline{10^2}$$

$$3. 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \underline{8^4}$$

$$4. 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \underline{3^6}$$

$$5. 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = \underline{5^5}$$

$$6. 9 \times 9 \times 9 \times 9 = \underline{9^4}$$

$$7. 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = \underline{1^5}$$



حل المسائل

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

170 سنتيمتراً

12. يشتري السيد ساهر 5 تذاكر قطار مقابل AED 36 لكل تذكرة.

ما التكلفة الإجمالية للتذاكر؟ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

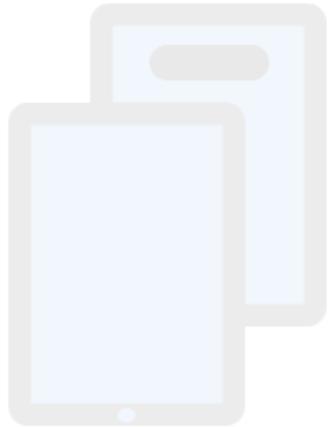
AED 180

13. تركض سوبر مسافة 37 كيلومترا في الأسبوع. كم عدد الكيلومترات التي تخطئها

في غضون 9 أسابيع؟ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

333 كيلومترا

إمبارية



موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

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

$$\begin{array}{r} 2. \quad 102 \\ \times 12 \\ \hline 204 \\ + 1020 \\ \hline 1224 \end{array}$$

التقدير

$$100 \times 10 = 1000$$

$$1224 \approx 1000$$

00

$$\begin{array}{r} 3. \quad 102 \\ \times 56 \\ \hline 612 \\ + 5100 \\ \hline 5712 \end{array}$$

التقدير

$$100 \times 60 = 6000$$

$$5712 \approx 6000$$

00

$$\begin{array}{r} 4. \quad 24 \\ \times 21 \\ \hline 24 \\ + 480 \\ \hline 504 \end{array}$$

التقدير

$$20 \times 20 = 400$$

$$504 \approx 400$$

تمارين ذاتية

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

$$\begin{array}{r} 5. \quad \begin{array}{r} 39 \\ \times 34 \\ \hline 156 \\ +170 \\ \hline 1326 \end{array} \end{array}$$

التقدير

$$40 \times 30 = 1200$$

$$1326 \approx 1200$$

00

$$\begin{array}{r} 6. \quad \begin{array}{r} 13 \\ \times 54 \\ \hline 52 \\ +650 \\ \hline 702 \end{array} \end{array}$$

التقدير

$$10 \times 50 = 500$$

$$702 \approx 500$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad \begin{array}{r} 51 \\ \times 82 \\ \hline 102 \\ +4080 \\ \hline 4182 \end{array} \end{array}$$

التقدير

$$80 \times 50 = 4000$$

$$4182 \approx 4000$$

00

المعلمة: مها خليل

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

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

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

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

$$m = \underline{6}$$

$$y = \underline{3}$$

$$g = \underline{8}$$

تمرين

القسمة

$$1. \begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{)63} \end{array}$$

$$2. \begin{array}{r} 13 \text{ R } 5 \\ 7 \overline{)96} \end{array}$$

$$3. \begin{array}{r} 13 \text{ R } 3 \\ 5 \overline{)68} \end{array}$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
صفحة 173 من 1-3

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

تهارين ذاتية

اقسم ذهنيًا.

$$2. 800 \div 2 = \underline{400} \quad 3. 900 \div 3 = \underline{300} \quad 4. 150 \div 5 = \underline{30}$$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

5. $140 \div 7 =$ 20

6. $450 \div 9 =$ 50

7. $280 \div 4 =$ 70

تم تحميل هذا الملف من

8. $180 \div 60 =$ 3

9. $240 \div 30 =$ 8

10. $420 \div 70 =$ 6

alManahj.com/ae



المعلمة: مها خليل



تمارين ذاتية

أوجد القيمة التقديرية. اشرح كيف قدرت الناتج.

2. $635 \div 8$

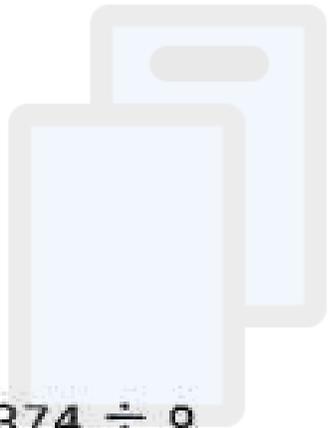
\downarrow
 $640 \div 8 = 80$

3. $545 \div 5$

\downarrow
 $500 \div 5 = 100$

4. $431 \div 2$

\downarrow
 $400 \div 2 = 200$



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

5. $374 \div 9$

$400 \div 10 = 40$

6. $395 \div 4$

$400 \div 4 = 100$

7. $660 \div 7$

$700 \div 7 = 100$

تمارين ذاتية



أوجد القيمة التقديرية. اشرح كيف قدرت الناتج.

11. $639 \div 7$

$600 \div 10 = 60$

9. $477 \div 9$

$500 \div 10 = 50$

13. $584 \div 6$

$600 \div 6 = 100$

10. $230 \div 7$

$200 \div 10 = 20$

8. $289 \div 9$

$300 \div 10 = 30$

صديقتي: لا تنسي
استخدام كل من التقريب
و الأعداد المتوافقة
لتساعدك على التقدير.



المعلمة: مها خليل

تمارين ذاتية :

نواتج القسمة
بوجود الأصفار

إيجاد ناتج وباقي
قسمة الأعداد بوجود
الأصفار

$$\begin{array}{r}
 209 \\
 2 \overline{)418} \\
 \underline{4} \\
 01 \\
 \underline{0} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 103 \text{ R } 1 \\
 2 \overline{)210} \\
 \underline{2} \\
 01 \\
 \underline{0} \\
 10 \\
 \underline{10} \\
 0
 \end{array}$$

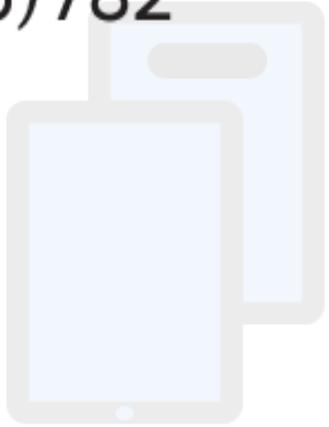
$$\begin{array}{r}
 1081 \\
 4 \overline{)4324} \\
 \underline{4} \\
 03 \\
 \underline{0} \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 0
 \end{array}$$

تم تحميل هذا الملف
موقع المناهج الإماراتية

alManahi.com/ae

130 R2

5. $6 \overline{)782}$



3106 R1

6. $2 \overline{)6213}$

2064

7. $3 \overline{)6192}$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

تمارين ذاتية

تفسير الباقي

تفسير معنى الباقي
فس مسائل القسمة

ابدأ الحل. اشرح كيف فسرت باقي القسمة.

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

$$50 \div 8 = 6 \text{ R } 2$$

يتبقى طالبان بدون سيارة اذا عدد السيارات التي نحتاجها $6 + 1 = 7$

تم تحميل هذا الملف من

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

$$79 \div 10 = 7 \text{ R } 9$$

يتبقى 9 دراهم سيدفعها في الشهر الثامن



المعلمة: مها خليل

عنوان الدرس
تفسير الباقي

أطبّق ما تعلّمته من خلال حلّ التمارين الذاتية (229)



نتائج التعلّم
تفسير الباقي في مسألة القسمة

أقيم نفسي
صفحة 229



4. صنعت السيدة منيرة 144 كعكة لمعرض بيع المخبوزات. ووضعتها في علب في كل منها 5 كعكات. كم عدد علب الكعك التي يمكنها صنعها؟

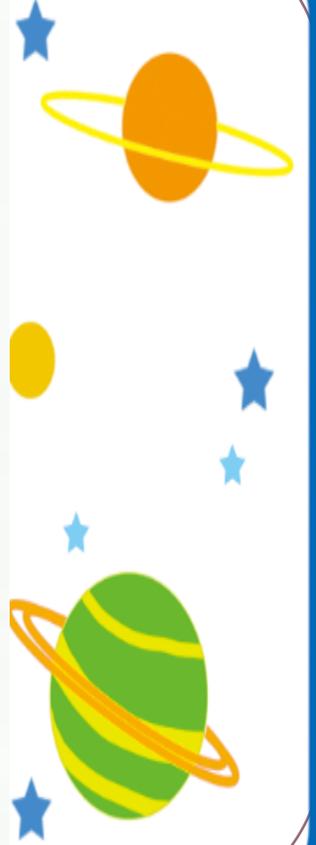
28 علبة؛ يوجد 4 كعكات متبقية.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

5. كم جزءًا من السياح طوله 8 أمتار يلزم لبناء حاجز طوله 189 مترًا؟

24 جزءًا؛ والباقي 3 أنه يلزم وجود 3 أمتار متبقية من السياح.

alManahj.com/ae



المعلمة: مها خليل

حل التمرينين 2 و3. اشرح كيف فسرت الباقي.

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

38 سجل قصاصات؛ الباقي 8 يعني أنه تبقى معها 8 AED.

تم تحميل هذا الملف من

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

alManahj.com/ae

12 محطة؛ الباقي 200 يعني أنه يوجد 200 متر متبقية.

صفحة

232

المعلمة: مها خليل

حل المسائل

التقييم الختامي

14. توجد 598 سمكة ذهبية مقسمة بالتساوي بين 23 حوضًا للسماك. فكم عدد الأسماك الذهبية تقريبًا في كل حوض؟

$$\text{سمكة ذهبية } 30 = 20 \div 600$$

15. تبلغ مساحة مستطيل 138 مترًا مربعًا وطوله 21 مترًا. فكم يبلغ العرض بالأمتار تقريبًا؟

$$\text{أمتار } 7 = 20 \div 140$$

16. **الممارسة 1** التحقق من صحة الحل تحتوي علبة الحبوب على 340 جرامًا

من الكربوهيدرات. فإذا كان من الممكن تقسيم العلبة على 12 وجبة، فكم عدد

الجرامات الموجودة في الوجبة الواحدة؟ اشرح كيف قَدَّرت الناتج.

واشرح لماذا تُعد إجابتك منطقية.

$$\text{جرامًا } 30 = 10 \div 300, 300 \times 10 = 30$$

المعلمة: مها خليل

عنوان الدرس : تقدير نواتج القسمة

القسمة على أعداد مكونة من رقمين

نواتج التعلم : يقدر نواتج

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

تم تحميل هذا الملف من

6. يمتلك فلاح 212 مترًا مربعًا من الأراضي للبيع. وقسم الأرض إلى 18 قسمًا بالتساوي. فكم مترًا مربعًا تقريبًا في كل قسم؟

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل

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

$$20 = 600 \div 30؛ 20 \text{ كيسًا}$$

صفحة 256 من 5-7

6. يمتلك فلاح 212 فدانًا من الأراضي للبيع. وقسم الأرض إلى 18 قسمًا بالتساوي. فكم عدد الأفدنة تقريبًا في كل قسم؟

$$10 = 200 \div 20؛ 10 \text{ أفدنة}$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

7. لدى اسماعيل 418 أغنية على جهاز MP3 الخاص به. وقسم الأغاني إلى 11 مجموعة متساوية. فكم عدد الأغاني تقريبًا في كل مجموعة؟

$$42 = 420 \div 10؛ 42 \text{ أغنية}$$

اضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

3. 2.49

x 3

7 2 7

$3 \times 9 = 27$

$3 \times 4 = 12$

$12 + 2 = 14$

$3 \times 2 = 6$

$6 + 1 = 7$

4. 1.59

x 7

1 4 6 3

$7 \times 9 = 63$

$7 \times 5 = 35$

$35 + 6 = 41$

$7 \times 1 = 7$

$7 + 4 = 11$

5.

3.4

x

7

2.8

$$7 \times 4 = 28$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$21 + 2 = 23$$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

9. 0.48
 $\times 3$

 1.34

10. 2.4
 $\times 8$

 19.2

11. 0.02
 $\times 4$

 0.08

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

$$3.7 \times 2.5 = 9.25$$

gm



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

موقع المناهج الإماراتية

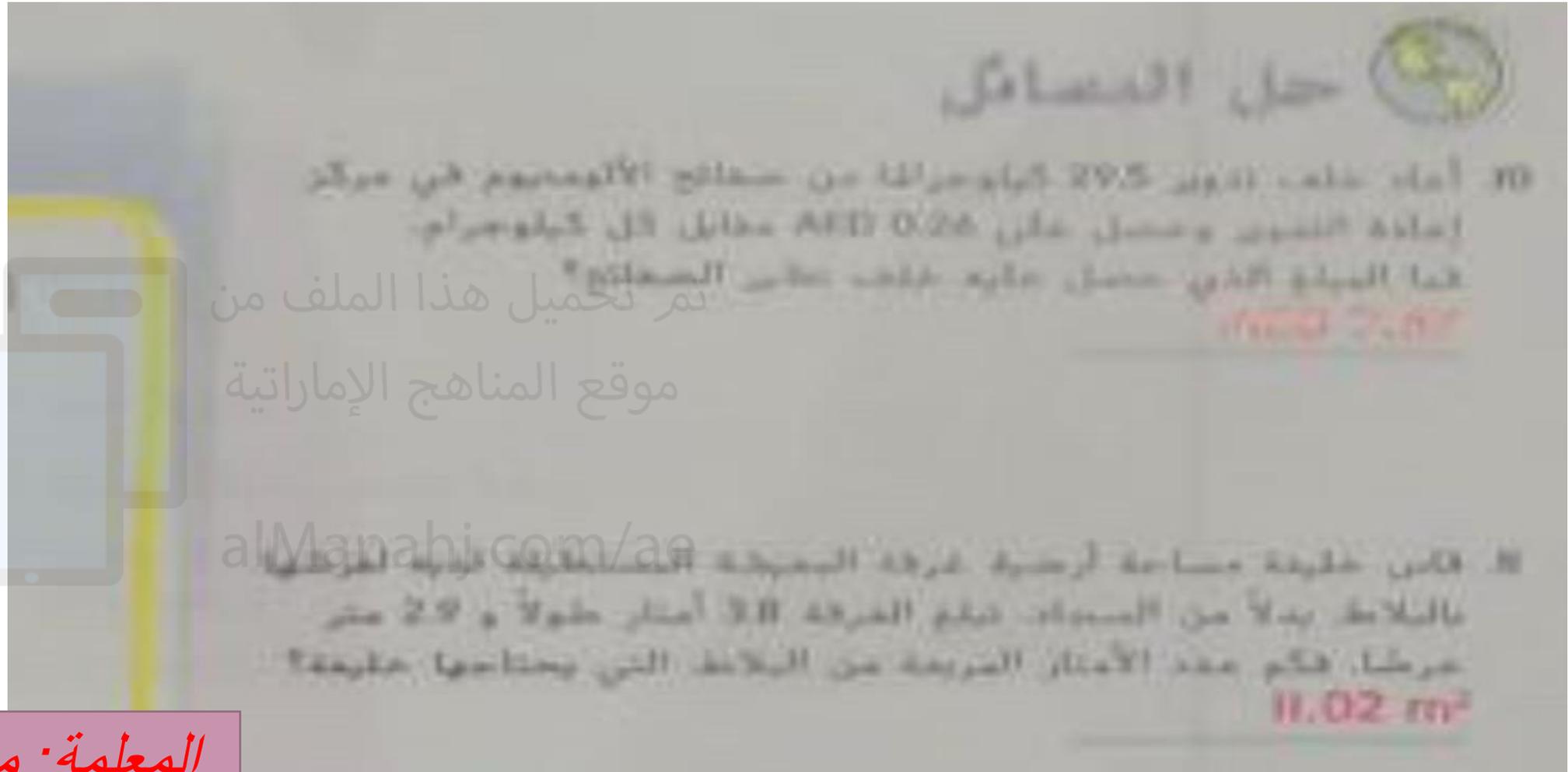
$$0.98 \times 5.5 = 5.39 \text{ AED}$$

alManahj.com/ae

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

$$3.2 \times 3.7 = 11.84 \text{ m}$$

صفحة 332 10-11

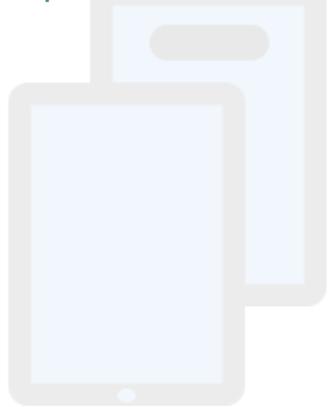


المعلمة: مها خليل

صفحة 337 من 9-5

- <https://www.liveworksheets.com/pb1284788gi>

<https://www.liveworksheets.com/dk1284713oj>



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

صفحة 369 من 6-8

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

1.55
6. 8 | 12.4

1.01
7. 11 | 14.4

5.04
8. 11 | 55.44

alManahj.com/ae

المعلمة: مها خليل