

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## مراجعة مهارات الفصل وفق الهيكل الوزاري

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [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 الثاني

<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي - بريدج</a>	1
<a href="#">دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل</a>	2
<a href="#">دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج</a>	3
<a href="#">نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري - ريفيل</a>	4
<a href="#">حل مراجعة مهارات وفق الهيكل الوزاري</a>	5

# الرياضيات

مراجعة مهارات الفصل الثاني حسب  
الهيكل للصف الخامس

موقع المناهج الإماراتية

للعام 2022/2023

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

إعداد / شريف الصبياد

# الجزء الأول ( 30% )

10 أسئلة الكتروني

إيجاد قيمة التعابير العددية في مجال الأعداد الكلية باستخدام ترتيب العمليات

أوجد قيمة كل تعبير.

2.  $5 \times (92 - 18) = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $12 + (4^2) - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

4.  $(15 - 5) \times [(9 \times 3) + 3] = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $58 - 6 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $55 - [(5^2 \times 3) - 5^2] = \underline{\hspace{2cm}}$

7.  $7 \times 10 + 3 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

8.  $2^2 + \{[1 \times (5 - 2)] \times 3\} = \underline{\hspace{2cm}}$

9.  $\{2 \times [4 - (6 \div 2)]\} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. أجز العمليات الواردة بين الأقواس.

2. أوجد قيمة الأسس.

3. أجز عمليات الضرب والقسمة بالترتيب من اليسار إلى اليمين.

4. أجز عمليات الجمع والطرح بالترتيب من اليسار إلى اليمين.

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

اكتب كل عبارة كتعبير عددي.

2. اقسم 15 على 3 ثم اجمع 13 \_\_\_\_\_

3. اطرح 4 من 20، ثم اقسم الناتج على 2

موقع المناهج الإماراتية

4. اجمع 9 و 4، ثم اضرب في 2

alManahj.com/ae

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان  $a = 4$  و  $b = 9$ .

1.  $4 + a$  \_\_\_\_\_

2.  $b + 30 \div 6$  \_\_\_\_\_

3.  $(b - a) + 6$  \_\_\_\_\_

4.  $a \times a - 5$  \_\_\_\_\_

5.  $3a - 2$  \_\_\_\_\_

6.  $6b + 3 \times 9$  \_\_\_\_\_

الملف من  
مركز التعليم الإلكتروني  
الإماراتية

alManahj.com

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان  $a = 0.4$  و  $b = 6.3$  و  $c = 10.05$ .

7.  $a + b$  \_\_\_\_\_

8.  $c - a$  \_\_\_\_\_

9.  $b - 6$  \_\_\_\_\_

10.  $(9 + c) - b$  \_\_\_\_\_

11.  $(c - b) + 5$  \_\_\_\_\_

12.  $(a + b + c) - 7$  \_\_\_\_\_

برنامج محمد بن راشد

للتعلم الإلكتروني

تم تحميل هذا الملف من

موقع البرنامج الإماراتية

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

alManahj.com/ae

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل مجموعة من الأعداد.

3. 24, 60 \_\_\_\_\_

4. 12, 18 \_\_\_\_\_

5. 18, 42 \_\_\_\_\_

6. 30, 72 \_\_\_\_\_

تم تحميل هذا الملف من

بوابة المناهج الإماراتية

alManhaj.com/ae

7. 4, 10, 14

8. 14, 35, 84

برنامج محمد بن راشد  
للتعلم الذكي

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

Mohammed Bin Rashid

9. 9, 18, 42

10. 16, 52, 76

Smart Learning Program

alManahj.com/ae

تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اكتب كل كسر في أبسط صورة. إذا كان الكسر بالفعل في أبسط صورة، فاكتب في أبسط صورة.

3.  $\frac{6}{8}$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{6}{10}$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{3}{18}$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{2}{5}$  \_\_\_\_\_

7.  $\frac{4}{16}$  \_\_\_\_\_

8.  $\frac{12}{24}$  \_\_\_\_\_

9.  $\frac{6}{25}$  \_\_\_\_\_

10.  $\frac{21}{30}$  \_\_\_\_\_

11.  $\frac{4}{11}$  \_\_\_\_\_

هذا الملف من  
مع المناهج الإماراتية  
alManahj.com/ae

اجمع. اكتب كل مجموع في أبسط صورة.

$$3. \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4. \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5. \frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6. \frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7. \frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8. \frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9. \frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10. \frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11. \frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

تم توفير هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية  
alManahj.com/ae

طرح الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور المتشابهة

اطرح. اكتب كل فرق في أبسط صورة.

$$4. \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5. \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6. \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7. \frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8. \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9. \frac{6}{8} - \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

alManahj.com/ae

$$10. \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11. \frac{9}{12} - \frac{3}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12. \frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

قَدِّر كل عدد كسري مقربًا إلى أقرب عدد كلي.

4.  $7\frac{2}{3}$   
 $- 4\frac{1}{4}$

---

5.  $5\frac{1}{3}$   
 $+ 3\frac{7}{9}$

---

6.  $9\frac{1}{7}$   
 $- 5\frac{6}{7}$

---

7.  $6\frac{7}{10} - 1\frac{1}{5}$

---

8.  $8\frac{11}{12} + 4\frac{1}{3}$

---

9.  $15\frac{3}{7} - 3\frac{4}{7}$

---

تم تحميل هذا الملف من

موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي.

$$10. \quad 10\frac{2}{7} \\ + 7\frac{5}{7} \\ \hline$$

$$11. \quad 13\frac{4}{11} \\ - 4\frac{1}{4} \\ \hline$$

$$12. \quad 12\frac{7}{10} \\ + 9\frac{3}{5} \\ \hline$$

$$13. \quad 19\frac{3}{7} + \frac{13}{14}$$

$$14. \quad 7\frac{7}{9} - 1\frac{5}{18}$$

$$15. \quad \frac{9}{16} + 16\frac{5}{8}$$

برنامج محمد بن راشد  
للتعلم الذكي  
موقع المناهج الإماراتية

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

اضرب. اكتب في أبسط صورة.

2.  $\frac{1}{3} \times 12 =$  \_\_\_\_\_

3.  $\frac{1}{4} \times 20 =$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{5}{6} \times 18 =$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{1}{5} \times 7 =$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{2}{3} \times 14 =$  \_\_\_\_\_

7.  $\frac{2}{5} \times 11 =$  \_\_\_\_\_

8.  $12 \times \frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

9.  $13 \times \frac{2}{13} =$  \_\_\_\_\_

10.  $24 \times \frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_

تتمتع هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية  
alManahj.com/ae



اضرب. اكتب في أبسط صورة.

5.  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} =$  \_\_\_\_\_

7.  $\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} =$  \_\_\_\_\_

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

8.  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_

9.  $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_

10.  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$  \_\_\_\_\_



# الجزء الثاني ( 50% )

---

10 أسئلة الكتروني

# حل المسائل



11. أيمن كتب التعبير  $y - 3$  ليصف عدد الكيلومترات التي قطعها سيرًا. ما قيمة التعبير إذا كان  $y = 9$ ؟ كم عدد الكيلومترات التي قطعها سيرًا؟

تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/

12. خبز جمال 24 فطيرة بالفاكهة لإحدى المناسبات. وخبز عبد الرحيم عددًا من الفطائر بالفاكهة أقل من جمال. ما التعبير الذي يوضح هذه المسألة؟ كم عدد الفطائر بالفاكهة التي خبزها عبد الرحيم إذا كان المتغير يساوي 11؟

**المهارسات** **9. الرياضية**  **وضع خطة للحل** أعطت عبير 4 بطاقات كرة قدم لشقيقها. تبقى لديها الآن 16 بطاقة لكرة القدم. اكتب معادلة وحلها لإيجاد كم عدد بطاقات كرة القدم التي كانت لدى عبير في البداية.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

**الجبر حدد النمط. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.**

2. 0, 7, 14, 21, ...

3. 1,458, 486, 162, 54, ...

4. 72, 66, 60, 54, ...

5. 1, 3, 9, 27, ...

6. 2, 4, 8, 16, ...

7. 94, 88, 82, 76, ...

حدد النمط. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.

8. 12, 24, 36, 48, ...

9. 512, 256, 128, 64, ...

10. 8, 13, 18, 23, ...

11. 11, 24, 37, 50, ...

12. 83, 75, 67, 59, ...

13. 2, 8, 32, 128, ...

برنامج محمد بن راشد  
للتعلم الذكي

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

alManahj.com/ae

الجبر

حدد النمط. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.

1. 5, 10, 20, 40, ....

2. 63, 58, 53, 48, ...

برنامد مدمد بن راشد  
للتعلم الذكيMohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

3. 192, 96, 48, 24, ...

4. 4, 11, 18, 25, ...

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي

### استخدم التمثيل البياني للتمارين 3-14.



حدد اسم كل زوج مرتب.

3. A \_\_\_\_\_

4. R \_\_\_\_\_

5. J \_\_\_\_\_

6. E \_\_\_\_\_

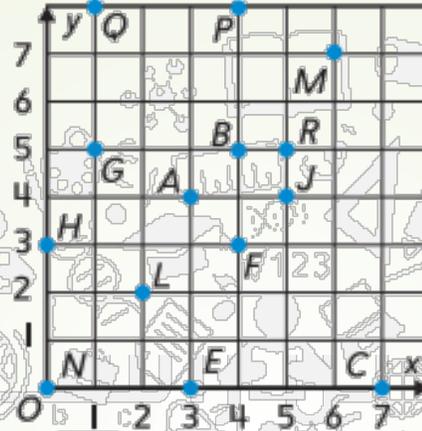
7. Q \_\_\_\_\_

8. N \_\_\_\_\_

alManahj.com/ae

حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي

استخدم التمثيل البياني للتمارين 3-14.



حدد اسم كل نقطة.

9. (2, 2) \_\_\_\_\_

10. (0, 3) \_\_\_\_\_

11. (1, 5) \_\_\_\_\_

12. (6, 7) \_\_\_\_\_

13. (4, 8) \_\_\_\_\_

14. (7, 0) \_\_\_\_\_

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد.

3. 2, 13 \_\_\_\_\_

4. 7, 9 \_\_\_\_\_

5. 2, 10 \_\_\_\_\_

6. 12, 15 \_\_\_\_\_

7. 16, 20 \_\_\_\_\_

8. 3, 8 \_\_\_\_\_

تحميل هذا الملف من

موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد.

9. 4, 8, 10 \_\_\_\_\_

10. 3, 9, 18 \_\_\_\_\_

11. 15, 25, 75 \_\_\_\_\_

12. 9, 12, 15 \_\_\_\_\_

13. 4, 7, 10 \_\_\_\_\_

14. 6, 7, 9 \_\_\_\_\_

برنامج محمد بن راشد  
للتعلم الذكي  
موقع المناهج الإماراتية

Mohammed Bin Rashid

المهارسات  
الرياضية  
6  
كن دقيقًا قارن بين كل كسرين عن طريق رسم نماذج أو استخدام المقام المشترك الأصغر. استخدم الرموز  $>$  أو  $<$  أو  $=$ .

2.  $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{7}{8}$

3.  $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{10}$

4.  $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{12}$

5.  $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{5}{9}$

6.  $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{6}$

7.  $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{6}{15}$

8.  $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$

9.  $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{3}{15}$

10.  $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{3}$

تم تحميل هذا الملف من

الموقع الإلكتروني

alManahj.com/ae

## حل المسائل



7. تناول محمود  $\frac{5}{12}$  من البيتزا. أيهما تقدير أفضل للمقدار الذي تناوله محمود من البيتزا: حوالي نصف البيتزا أم كل البيتزا تقريبًا؟

8. **المهارسات الرياضية** **1** فهم طبيعة المسائل جز محمود  $\frac{1}{5}$  العشب في الفناء الخلفي للمنزله. أيهما تقدير أفضل للقدر المتبقي من العشب لجزه: كل العشب تقريبًا أم حوالي نصف العشب؟

9. يبلغ طول ممر الدراجات  $6\frac{3}{4}$  كيلومترات. ما العدد الكلي الأقرب إلى  $6\frac{3}{4}$ ؟

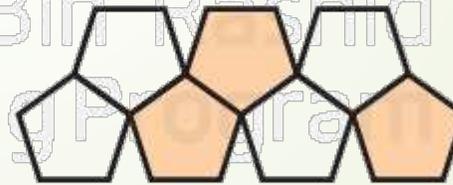
تقريب الكسور باستخدام خطوط الأعداد والكسور المرجعية كالنصف

10. تصنع هدى لحافاً به مربعات يبلغ طول كل ضلع منها  $\frac{15}{16}$  قدم.  
هل طول أضلاع المربعات أقرب إلى  $\frac{1}{2}$  قدم أم إلى 1 قدم؟



برنامج محمد بن راشد  
تعليم للاختبار  
تتميز هذه  
موقع المناهج  
alManahj.com/ae

11. ظللت منى  $\frac{3}{7}$  من تصميمها.



ما العدد الذي يعطي أفضل تقدير للجزء المظلل من التصميم؟

- (A) 0                      (C)  $\frac{1}{2}$   
(B)  $\frac{1}{7}$                     (D) 1

قدّر ثم اجمع. اكتب كل مجموع في أبسط صورة.

$$2. 4\frac{3}{5} + 3\frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3. 7\frac{4}{11} + 2\frac{6}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4. 5\frac{1}{12} + 6\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5. 8\frac{4}{15} + 3\frac{2}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6. 6\frac{1}{9} + 2\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7. 5\frac{1}{3} + 6\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8. \begin{array}{r} 3\frac{4}{9} \\ + 4\frac{2}{3} \\ \hline \end{array}$$

$$9. \begin{array}{r} 6\frac{3}{4} \\ + 3\frac{1}{8} \\ \hline \end{array}$$

$$10. \begin{array}{r} 4\frac{3}{7} \\ + 7\frac{1}{2} \\ \hline \end{array}$$

## حل المسائل



15. يبلغ طول حديقة السيد أيمن  $8\frac{5}{6}$  أمتار. أوجد عرض الحديقة إذا كان أقل من طولها بمقدار  $3\frac{1}{6}$  أمتار.

16. قضت آمنة  $3\frac{4}{5}$  ساعات وقضت آمال  $2\frac{1}{10}$  ساعة في

تدريب الجمباز خلال عطلة نهاية الأسبوع. ما مقدار الزيادة في عدد الساعات التي قضتها آمنة مقارنة بأمال في تدريب الجمباز؟

## 17. الممارسات الرياضية



فهم طبيعة المسائل أسامة يعيش على

بُعد  $9\frac{1}{4}$  مبانٍ من المحيط. ويعيش أحمد على بُعد  $12\frac{7}{8}$  مبنى

من المحيط. ما مقدار الزيادة في عدد المباني التي تفصل أحمد عن

المحيط مقارنة بأسامة؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## حل المسائل



4. اشترت المعلمة سهيلة  $7\frac{5}{6}$  لترات من العصير لحفلة

الصف. شرب الطلاب  $4\frac{1}{2}$  لترات من العصير.

فما مقدار العصير المتبقي في نهاية الحفلة؟

اكتب في أبسط صورة.

5. يبلغ عمر ياسمين  $10\frac{5}{12}$  أعوام. ويبلغ عمر أخيها مازن

$12\frac{7}{12}$  عامًا. ما الفرق بين عمرهما؟ اكتب في أبسط صورة.

6. في أسبوع واحد، أعاد الصف الخامس تدوير  $9\frac{2}{3}$  كيلوجرامات من الزجاج و  $12\frac{3}{4}$  كيلوجرام من ورق الصحف. ما الزيادة في عدد كيلوجرامات الصحف التي أعاد الصف تدويرها مقارنة بالزجاج؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المساهج الإماراتية

استخدام الحس العددي وصفة وجبة خفيفة



الممارسات  
الرياضية

7.

تتطلب  $5\frac{3}{4}$  أكواب من الحبوب و  $3\frac{5}{12}$  أكواب أقل من الزبيب.

كم عدد أكواب الزبيب الإضافية اللازمة؟ اكتب في أبسط صورة.

للتعلم المزيد

المنهج الإلكتروني للتعلم

## تمرين على الاختبار

8. ما الفرق بين الوزنين؟

(A) 14 جرامًا

(C) 39 جرامًا

(B) 24 جرامًا

(D) 53 جرامًا

127g



88g

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

قدر ناتج ضرب كل مما يلي. صمّم رسماً شريطياً إذا لزم الأمر.

2.  $\frac{2}{3} \times 13$

\_\_\_\_\_

3.  $\frac{1}{3} \times 20$

\_\_\_\_\_

4.  $\frac{1}{2} \times 33$

\_\_\_\_\_

5.  $17 \times \frac{1}{4}$

\_\_\_\_\_

6.  $\frac{7}{8} \times \frac{1}{9}$

\_\_\_\_\_

7.  $\frac{3}{5} \times \frac{8}{9}$

\_\_\_\_\_

ممتحنتي هذا الملف من  
 موقع المناهج الإماراتية  
 alManahj.com/ae

تقدير ناتج ضرب الكسور باستخدام الأعداد المتوافقة والتقريب

قدر ناتج ضرب كل مما يلي. صمّم رسماً شريطياً إذا لزم الأمر.

$$8. \frac{1}{6} \times \frac{5}{7}$$

$$9. \frac{1}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$10. 2\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6}$$

$$11. 6\frac{4}{5} \times 5\frac{7}{8}$$

$$12. 10\frac{1}{7} \times 4\frac{4}{5}$$

$$13. 2\frac{6}{7} \times 6\frac{2}{9}$$

برنامج محمد بن راشد  
للتعلم الذكي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

### الممارسات الرياضية 4 تمثيل مسائل الرياضيات

14. صنعت إيمان لعبة طائرة من الطلين بقياس  $2\frac{1}{5}$  مترًا من الطلين. وهي تريد أن تصنع أربع لعب أخرى. لإيجاد إجمالي عدد أمتار الطلين، اضرب طول الطلين في أربعة أضعاف. ما العدد الإجمالي لأمتار الطلين التي استخدمتها؟

15. اشترت أسماء  $1\frac{2}{3}$  kg من العنب. واشترت أيضًا موزًا يزن  $2\frac{1}{4}$  مرة ضعف وزن العنب. فكم يزن الموز؟

16. لدى أماني كيسًا يسع  $2\frac{1}{2}$  أونصة من رقائق الشوكولاتة. ولن تستخدم سوى  $\frac{1}{4}$  الكيس في تزيين الكعكة. فكم عدد الأونصات التي ستستخدمها في التزيين؟

ملح

## حل المسائل



4. يبين الجدول بعض مكونات اللازانيا. إذا أعددت خمسة أضعاف الوصفة، فكم كيلوجرام من الجبن ستحتاج؟

صلصة الطماطم	بصل مُتَطَع	جبن
$\frac{3}{4}$ kg	$\frac{1}{20}$ kg	$\frac{3}{5}$ kg

5. اشترت أمل إطار صورة مربعًا. كل ضلع فيه قياسه  $1\frac{1}{4}$  m فما مساحة إطار الصورة بالمتر المربع؟

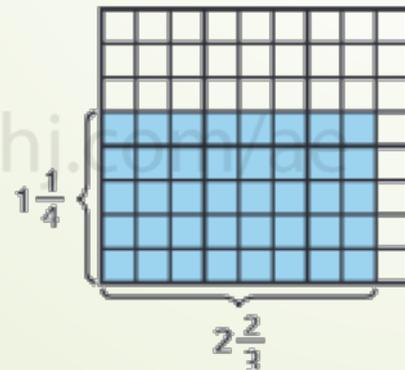
6. يستغرق أسامة  $1\frac{1}{4}$  ساعة للاستعداد للمدرسة. إذا كان  $\frac{1}{5}$  هذا الوقت مخصص للاستحمام، فما كسر الساعة التي يقضيها في الاستحمام؟

7. **المهارسات الرياضية** ← استخدام الجبر بنى بدر لافتة مستطيلة قياسها طولاً  $2\frac{3}{4}$  m في  $1\frac{1}{2}$  m عرضاً. لإيجاد المساحة، اضرب الطول في العرض. ما مساحة اللافتة بالمتري المربع؟ اكتب المعادلة وحلها.

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

### تمرين على الاختبار

8. اشترت أمينة  $2\frac{2}{3}$  Kg من العنب. فإذا اشترت  
موزاً يزن  $1\frac{1}{4}$  مرة أضعاف وزن العنب،  
فكم وزن الموز؟



(A)  $2\frac{1}{6}$  kg

(C)  $3\frac{1}{4}$  kg

(B)  $3\frac{1}{3}$  kg

(D)  $3\frac{1}{2}$  kg

# الجزء الثالث (20%)

## 5 أسئلة ورقي

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## حل كل مسألة بالترتيب العكسي.

تكلفة الفيلم	
الغشار	AED 4
مشروب	AED 3
التذكرة	AED 8

1. اشترى رشيد تذكرة سينما وفشارًا

ومشروبًا. بعد مشاهدة الفيلم،

لعب 4 ألعاب فيديو لها التكلفة نفسها.

أنفق AED 19 في المجمل.

فكم بلغت تكلفة كل لعبة من

ألعاب الفيديو؟

2. باع الطلاب تذاكر لعب لجمع أموال لرحلة ميدانية. بلغت

تكلفة أول 20 تذكرة بيعت 4 AED لكل تذكرة.

لبيع المزيد من التذاكر، خفضوا السعر إلى 2 AED لكل

تذكرة. إذا جمعوا 216 AED، فكم عدد التذاكر التي باعوها

في الإجمالي؟

3. يبلغ أجر أخت ريهام AED 5.50 في الساعة قبل الساعة 21:00 لمجالسة الأطفال و AED 8 في الساعة بعد الساعة 21:00. أنهت مجالسة الأطفال الساعة 23:00 وحصلت على AED 38. متى بدأت مجالسة الأطفال؟

4. **الممارسات الرياضية** استخدام الجبر استخدم الحل بترتيب عكسي لإيجاد قيمة المتغير في المعادلة الواردة أدناه.

$$d + 4 = 19$$

5. جمع خلف 15 علبة طعام أكثر من إسماعيل. وجمع بلال 8 علب أكثر من خلف. وجمع بلال 72 علبة طعام. فكم عدد علب الطعام التي جمعها إسماعيل؟

6. باع بدر 11 اشتراكًا في المجلة أكثر من حامد. باع أيوب 4 اشتراكات أكثر من بدر. وباع أيوب 45 اشتراكًا في المجلة. فكم عدد اشتراكات المجلة التي باعها حامد؟

7. **المهارسات الرياضية** **8** البحث عن نمط يخطط عيسى لشراء مشغل MP3 جديد مقابل AED 90. وفي كل شهر يضاعف المبلغ الذي وفره في الشهر السابق. إذا كان يوفر 3 AED في الشهر الأول، فكم عدد الشهور التي سيوفر فيها عيسى المبلغ الكافي لشراء مشغل MP3؟

اليوم	كيلومترات
1	5
2	2
3	7
4	3

8. يوضح الجدول عدد الكيلومترات التي قطعها إبراهيم على مدار الأيام الأربعة الماضية. فكم عدد الكيلومترات التي قطعها في اليوم الثالث أكثر من اليوم الثاني؟ حدد ما إذا كانت هناك معلومات إضافية أو مفقودة.

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

9. تقوم حصة بتسليم الزهور إلى محل زهور محلي، حيث تسلم نفس العدد من الزهور في كل عملية توصيل. طلب محل الزهور 2050 زهرة وسوف يستغرق الأمر 5 رحلات لتوصيل جميع الأزهار. فكم عدد الزهور التي سلمتها حصة بعد 4 رحلات؟

Bin Rashid  
Learning Program

10. تبلغ تكلفة كل تذكرة دخول إلى أحد معارض السيارات 5 AED. وبعد بيع 20 تذكرة فقط، قرروا تخفيض السعر إلى 3 AED لكل تذكرة. إذا جمعوا 217 AED، فكم عدد التذاكر التي باعوها في الإجمالي؟

## حل المسائل



4. تناولت لميس  $\frac{1}{3}$  من البيتزا وتناولت لمياء  $\frac{3}{8}$  من نفس البيتزا. ما الكسر الذي يعبر عما تم تناوله من البيتزا؟

5. خاض عبد الرحمن اختبارًا في العلوم يوم الثلاثاء. واحد على ثمانية من الأسئلة اختياريًا من بين متعدد و  $\frac{3}{4}$  من الأسئلة صح أم خطأ. ما الجزء الذي يمثل أسئلة الاختيار من متعدد أو أسئلة صح أم خطأ من إجمالي عدد الأسئلة؟



## المهارسات الرياضية

استخدام الحس العددي يسلم عامر

$\frac{1}{5}$  من الصحف في الحي ويسلم طارق  $\frac{1}{2}$  منها. ما الكسر الذي

يعبر عما يسلمه عامر وطارق من الصحف معًا؟

تم تخطيط المشي الملف من	
المسار	المسافة (km)
مشرف	$\frac{3}{4}$
مردف	$\frac{1}{2}$
المزهر	$\frac{3}{5}$

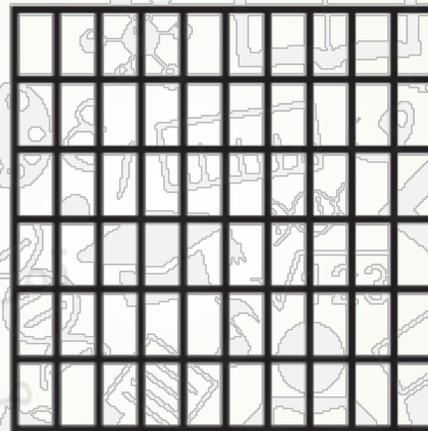
7. يمارس صالح وفارس رياضة المشي في مناطق مختلفة. إذا كان صالح يمشي في "مشرف" و"مردف"، ويمشي فارس في "مردف" و"المزهر"، فما عدد الكيلومترات التي قطعها كل منهما؟

ظلل النماذج لإيجاد ناتج ضرب كل مما يلي. اكتب في أبسط صورة.

2.  $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_



3.  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$  \_\_\_\_\_



4.  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} =$  \_\_\_\_\_

