

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل نموذج مراجعة مهارات 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

أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	1
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل	2
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	3
نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري - ريفيل	4
حل مراجعة مهارات وفق الهيكل الوزاري	5

الرياضيات

مراجعة مهارات الفصل الثاني حسب
الهيكل للصف الخامس

موقع المناهج الإماراتية

للعام 2022/2023

alManahj.com/ae

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

أوجد قيمة كل تعبير.

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

$$58 - 42 = 16$$

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

$$70 + 90 = 160$$

YES



NO

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

$$74 = 5 \times 370$$

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

$$10 \times [27 + 3] =$$

$$10 \times 30 = 300$$

أوجد قيمة كل تعبير.

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

$$12 + 16 - 11 = 28 - 11 = 17$$

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

$$\{2 \times [4 - 3]\} \times 3 =$$

$$\{2 \times 1\} \times 3 =$$

$$2 \times 3 = 6$$



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

$$55 - [(25 \times 3) - 25] =$$

$$55 - [75 - 25] =$$

$$55 - 50 = 5$$

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

$$4 + \{[1 \times 3] \times 3\} =$$

$$4 + \{3 \times 3\} =$$

$$4 + 9 =$$

$$13$$

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

أكتب كل عبارة كتعبير عددي

أقسم 15 على 3 ثم أجمع 13

$$(15 \div 3) + 13$$

أطرح 4 من 20 ثم أقسم الناتج على 2

$$(20 - 4) \div 2$$

أجمع 9 و 4 ثم أضرب في 2

$$(9 + 4) \times 2$$

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. $6b + 3 \times 9$ _____



نتائج التعلم: ان توجد الطالبة قيمة التعبير العددية

تمارين ذاتية

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

1. $4 + a = 4 + 4$
8

2. $b + 30 \div 6 = 9 + 30 \div 6$
 $9 + 5$
14

3. $(b - a) + 6 = (9 - 4) + 6$
 $5 + 6$
11

4. $a \times a - 5 = 4 \times 4 - 5$
 $16 - 5$
11

5. $3a - 2 = 3 \times 4 - 2$
 $12 - 2$
10

6. $6b + 3 \times 9 = 6 \times 9 + 3 \times 9$
 $54 + 27$
81



<https://www.liveworksheets.com/1-sp1625320vq>

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. $(a + b + c) - 7$ _____

<https://www.liveworksheets.com/1-sp1625320vq>

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

7. $a + b$

$$0.4 + 6.3 = 6.7$$

8. $c - a$

$$10.05 + 0.4 = 10.45$$

9. $b - 6$

$$6.3 - 6 = 0.3$$

10. $(9 + c) - b$

$$(9 + 10.05) - 6.3$$
$$19.05 - 6.3 = 12.75$$

11. $(c - b) + 5$

$$(10.05 - 6.3) + 5$$
$$3.75 + 5 = 8.75$$

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

$$(0.4 + 6.3 + 10.05) - 7$$
$$16.75 - 7 = 9.75$$

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل مجموعة من الأعداد.

3. 24, 60 _____

4. 12, 18 _____

5. 18, 42 _____

alManahj.com/ae

6. 30, 72 _____

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

7. 4, 10, 14

8. 14, 35, 84

برنامج محمد بن راشد
للتعلم الذكي

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

9. 9, 18, 42

10. 16, 52, 76

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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. $\frac{3}{18}$

تم تحميل هذا الملف من

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

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

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

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

4

4

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

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

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

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

4

4

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

9. $\frac{6}{25}$ في أبسط صورة

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

11. $\frac{4}{11}$ في أبسط صورة

3

3

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 تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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

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

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

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

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

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

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

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

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

طرح الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور المتشابهة

اطرح. اكتب كل فرق في أبسط صورة.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

اطرح. اكتب كل فرق في أبسط صورة.

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

$$= \frac{5 - 3}{6} = \frac{2}{6}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{6 - 5}{7}$$
$$= \frac{1}{7}$$

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

$$= \frac{5 - 2}{9} = \frac{3}{9}$$
$$= \frac{3 \div 3}{9 \div 3} = \frac{1}{3}$$

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

$$= \frac{6 - 4}{8} = \frac{2}{8}$$
$$= \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4}$$

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

$$= \frac{3 - 1}{4} = \frac{2}{4}$$
$$= \frac{2 \div 2}{4 \div 2} = \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{9 - 3}{12} = \frac{6}{12}$$
$$= \frac{6 \div 6}{12 \div 6} = \frac{1}{2}$$

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

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

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 المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

تمارين ذاتية

قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي.

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

$$4-8=4$$

$$5. \quad \begin{array}{r} 5\frac{1}{3} \\ + 3\frac{7}{9} \\ \hline \end{array}$$

$$4+5=9$$

$$6. \quad \begin{array}{r} 9\frac{1}{7} \\ - 5\frac{6}{7} \\ \hline \end{array}$$

$$6-9=3$$

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

$$1-7=6$$

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

$$4+9=13$$

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

$$4-15=11$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي.

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

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

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

برنامج محمد بن راشد
للتعلم الذكي
موقع المناهج الإماراتية

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

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

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

$$\begin{array}{r} 10. \quad 10\frac{2}{7} \\ + 7\frac{5}{7} \\ \hline \end{array}$$

$$8+10=18$$

$$\begin{array}{r} 11. \quad 13\frac{4}{11} \\ - 4\frac{1}{4} \\ \hline \end{array}$$

$$4-13=9$$

$$\begin{array}{r} 12. \quad 12\frac{7}{10} \\ + 9\frac{3}{5} \\ \hline \end{array}$$

$$10+13=23$$

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

$$1+19=20$$

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

$$1-8=7$$

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

$$17+1=18$$

alManahj.com/ae

اضرب. اكتب في أبسط صورة.

2. $\frac{1}{3} \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $\frac{1}{4} \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $\frac{5}{6} \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $\frac{1}{5} \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $\frac{2}{3} \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $\frac{2}{5} \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $12 \times \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $13 \times \frac{2}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $24 \times \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

اضرب. اكتب في أبسط صورة.

$$2. \frac{1}{3} \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

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

$$3. \frac{1}{4} \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

$$\frac{20}{4} = 5$$

$$4. \frac{5}{6} \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{18}{1} =$$

$$\frac{5 \times 18}{6} =$$

$$\frac{5 \times 3}{1} = 15$$

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

اضرب. اكتب في أبسط صورة.

$$5. \frac{1}{5} \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

$$\frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$$

$$6. \frac{2}{3} \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{14}{1} =$$

$$\frac{2 \times 14}{3} =$$

$$\frac{28}{3} = 9 \frac{1}{3}$$

$$7. \frac{2}{5} \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{11}{1} =$$

$$\frac{2 \times 11}{5} =$$

$$\frac{22}{5} = 4 \frac{2}{5}$$

تم تحميل هذا الملف من

موقع السادج الإماراتية

alManahj.com/ae

اضرب. اكتب في أبسط صورة.

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

$$12 \times \frac{1}{6} =$$

$$\frac{12 \times 1}{6} =$$

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

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

$$13 \times \frac{2}{13} =$$

$$\frac{13 \times 2}{13} =$$

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

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

$$24 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{24 \times 3}{4} =$$

$$\frac{6 \times 3}{1} = 18$$

تم تحميل 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. $\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} =$ _____

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

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

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

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

$$\frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{5} \times \cancel{6}}$$

$$\frac{1 \times 1}{1 \times 2}$$

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

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

$$\frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 5}{4 \times \cancel{12}}$$

$$\frac{5}{4 \times 4}$$

$$= \frac{5}{16}$$

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

$$2 \times 1$$

$$9 \times 3$$

$$= \frac{2}{27}$$

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

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

$$\frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 5}$$

$$\frac{3}{2 \times 5}$$

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

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

$$\frac{1 \times 2}{3 \times 5}$$

$$\frac{2}{15}$$

$$= \frac{2}{15}$$

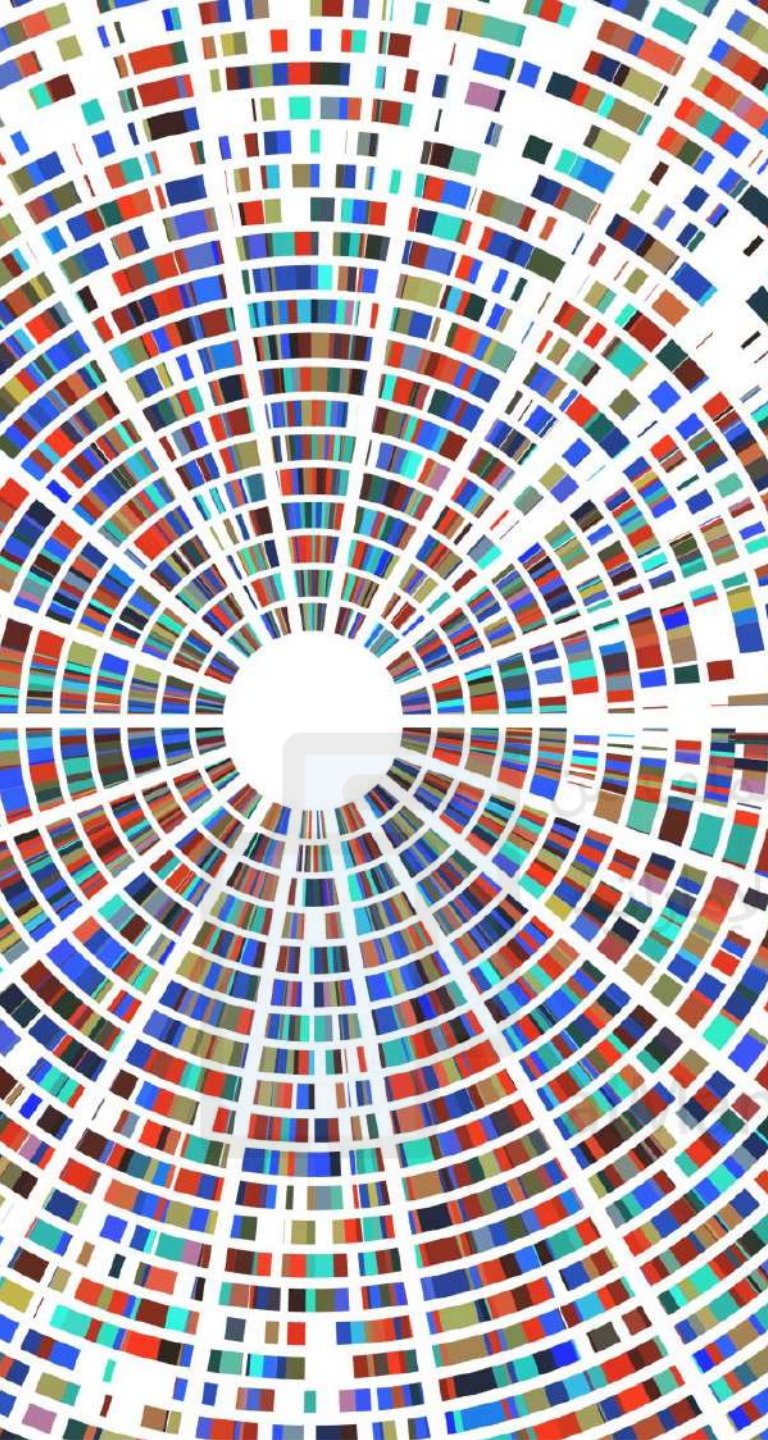
$$10. \frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 7}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$= \frac{3}{7}$$

موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae



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؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

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؟

alManahj.com/ae

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؟

$$y-3$$

$$9-3=6$$

تم تحميل هذا الملف من


موقع المناهج الإماراتية

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؟

$$24-m$$

$$24-11=13$$

خبز عبد الرحيم 13 فطيره

المهارسات الرياضية  **9.** 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

المهارسات **الرياضية** **9**. **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.

$$M - 4 = 16$$

$$M = 20$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManalij.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, ...

تمارين ذاتية

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

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

28 , 35 , 42

3. 1, 458, 486, 162, 54, ... ÷ 3

18 , 6 , 2

4. 72, 66, 60, 54, ... - 6

48 , 42 , 36

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

81 , 243 , 729

alManahj.com/ae

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

32 , 64 , 128

7. 94, 88, 82, 76, ... - 6

70 , 64 , 58



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, ...

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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

8. $\overset{+12}{\curvearrowright}$ 12, 24, 36, 48, ...

60, 72, 84

9. $\overset{\div 2}{\curvearrowright}$ 512, 256, 128, 64, ...

32, 16, 8

10. $\overset{+5}{\curvearrowright}$ 8, 13, 18, 23, ...
تم تحميل هذا الموقع من alManahj.com/ae

28, 33, 38

11. $\overset{+13}{\curvearrowright}$ 11, 24, 37, 50, ...

63, 76, 89

12. $\overset{-8}{\curvearrowright}$ 83, 75, 67, 59, ...

51, 43, 35

13. $\overset{\times 4}{\curvearrowright}$ 2, 8, 32, 128, ...

512, 2048, 8192

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

1. 5, 10, 20, 40,

80 , 160 , 320

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

43 , 38 , 35

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

12 , 6 , 3

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

32 , 39 , 46

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتي $\div 2$

alManahj.com/ae

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

استخدم التمثيل البياني للتمارين 3-14.



لم تحميل هذا الملف من

حدد اسم كل زوج مرتب.

موقع المناهج الإماراتية

3. A _____

4. R _____

alManahj.com/ae

5. J _____

6. E _____

7. Q _____

8. N _____

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

استخدم التمثيل البياني للتمارين 3-14.



حدد اسم كل نقطة.

9. $(2, 2)$ تم تحميل هذا الملف من

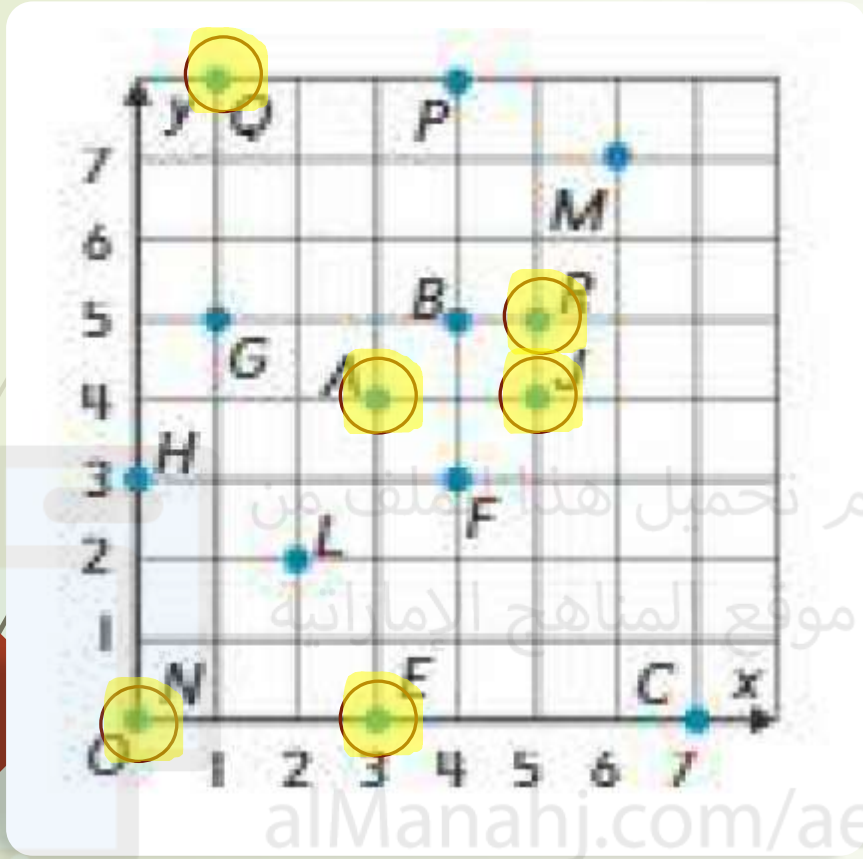
10. $(0, 3)$ موقع المناهج الإماراتية

11. $(1, 5)$ alManahj.com/ae

12. $(6, 7)$ Smart Learning Program

13. $(4, 8)$

14. $(7, 0)$



د موقع واسم كل زوج مرتب :

3 $A(3, 4)$

4 $R(5, 5)$

5 $J(5, 4)$

6 $E(3, 0)$

7 $Q(1, 8)$

8 $N(0, 0)$

د موقع واسم كل نقطة :

9 $(2, 2) L$

10 $(0, 3) H$

11 $(1, 5) G$

12 $(6, 7) M$

13 $(4, 8) P$

14 $(7, 0) C$

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 _____

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد.

3. 2, 13

26

4. 7, 9

63

5. 2, 10

10

6. 12, 15

60

7. 16, 20

80

8. 3, 8

24

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية

anManahitop/32

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
للتعليم الإلكتروني
موقع المناهج الإماراتية
تم تحميل هذا الملف من

alManahj.com

Mohammed Bin Rashid

9. 4, 8, 10 40

10. 3, 9, 18 18

11. 15, 25, 75 75

12. 9, 12, 15 180

13. 4, 7, 10 140

14. 6, 7, 9 126

تم تحميل هذا الملف من

www.alManah.com/ae

6

المهارسات
الرياضية

كن دقيقاً 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

المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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

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

24 28

طريقة الضرب التقاطعي

3 $\frac{2}{3}$ \circ $\frac{7}{10}$

20 21

طريقة الضرب التقاطعي

4 $\frac{2}{3}$ \circ $\frac{7}{12}$

المقام المشترك : 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

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

حل المسائل



7. تناول محمود $\frac{5}{12}$ من البيتزا. أيهما تقدير أفضل للمقدار الذي تناوله محمود من البيتزا: حوالي نصف البيتزا أم $\frac{1}{5}$ كل البيتزا تقريبًا؟

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

حوالي نصف البيتزا

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

$$\frac{1}{5} \approx 0$$

كل العشب تقريبًا

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

الأقرب إلى $6\frac{3}{4}$ ؟

$$6\frac{3}{4} \approx 7$$

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؟

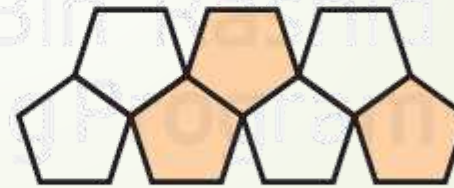
قدم 1



نمط للنجاح!

تمرين على الاختبار

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



ما العدد الذي يعطي أفضل تقدير للجزء المظلل من التصميم؟

(A) 0



$\frac{1}{2}$

(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.

$$8\frac{5}{6} \text{ m}$$

تم تحميل هذا الملف من

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؟

alManahj.com/ae

$$2\frac{1}{10} \text{ ساعة}$$

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

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.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

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؟

أوجد كيلوجرامات

تم تحميل هذا الملف من

موقع المساهج الإماراتية

7. **المهارسات الرياضية** ← استخدام الحس العددي وصفة وجبة خفيفة 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.

أوجد الحبوب

البرنامج التعليمي

تمرين على الاختبار

8. ما الفرق بين الوزنين؟

39 جرامًا

14 جرامًا (A)

53 جرامًا (D)

24 جرامًا (B)

127g



88g



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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

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

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

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

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

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

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

alManahj.com/ae

قدر ناتج ضرب كل مما يلي. صمّم رسمًا تخطيطيًا إذا لزم الأمر.

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

$$\times 13 = 13$$

1

$$3. \frac{1}{3} \times 20 \approx 7$$

$$\frac{1}{3} \times 21 = 7$$

$$4. \frac{1}{2} \times 33 \approx 16$$

$$\frac{1}{2} \times 32 = 16$$

$$5. 16 \times \frac{1}{4} \approx 4$$

$$16 \times \frac{1}{4} = 4$$

$$6. \frac{7}{8} \times \frac{1}{9} \approx 0$$

$$\times 0 = 0$$

1

$$7. \frac{3}{5} \times \frac{8}{9} \approx \frac{1}{2}$$

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

قدّر ناتج ضرب كل مما يلي. صمّم رسمًا شريطياً إذا لزم الأمر.

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

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

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

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

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

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

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

$$8. \frac{1}{6} \times \frac{5}{7} \approx 0$$

$$0 \times 1 = 0$$

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

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

$$10. 2\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6} \approx 9$$

$$33 \quad 9$$

$$\times =$$

$$11. 6\frac{4}{5} \times 5\frac{7}{8} \approx 42$$

$$76 \quad 42$$

$$\times =$$

$$12. 10\frac{1}{7} \times 4\frac{4}{5} \approx 50$$

$$105 \quad 50$$

$$\times =$$

$$13. 2\frac{6}{7} \times 6\frac{2}{9} \approx 18$$

$$36 \quad 18$$

$$\times =$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

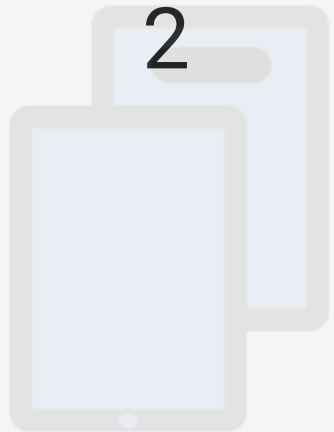
تمثيل مسائل الرياضيات



الممارسات الرياضية

14.

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



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

$$\begin{array}{r} \text{العدد} \\ 8 \overline{) 44} \\ \underline{40} \\ 04 \end{array}$$

البسط 04

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؟

أكتب العدد الكسري في صورة كسر معتل:

د

د

د

د

اضرب.

حول الى اوسط صورة.

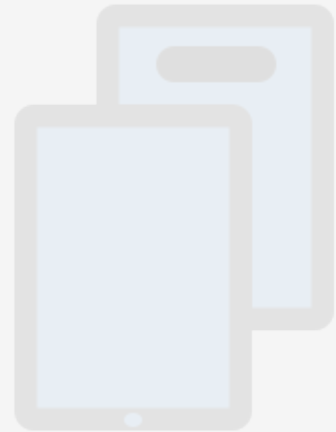
اذا يزن الموز كيلو جراماً.

$$\begin{array}{r} \text{العدد 3} \\ 12 \overline{) 45} \\ \underline{-36} \end{array}$$

البسط 09

alManahj.com/ae

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؟



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

ملح

حل المسائل



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

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

$$\frac{3}{5} \times 5 = \frac{15}{5}$$

5 اكواب

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

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

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؟

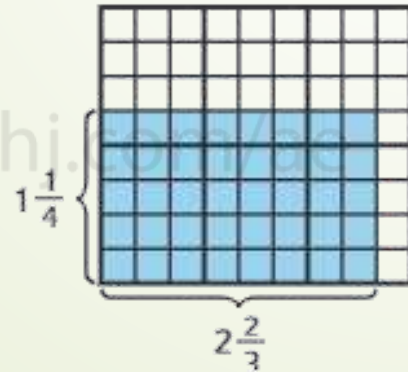
$$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{1 + 1 \times 4}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{5}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

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 بوزن $1\frac{1}{4}$ مرة أضعاف وزن العنب، فكم بوزن الموز؟



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

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

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

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

الجزء الثالث (20%)

5 أسئلة ورفي

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

تكلفة الفيلم	
الفشار	AED 4
مشروب	AED 3
التذكرة	AED 8

حل كل مسألة بالترتيب العكسي.

1. اشترى رشيد تذكرة سينما وفشارًا

ومشروبًا. بعد مشاهدة الفيلم،

لعب 4 ألعاب فيديو لها التكلفة نفسها.

أنفق AED 19 في المجممل.

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؟

$$20 \times 4 = 80$$

$$216 - 80 = 136$$

$$136 \div 2 = 68$$

$$68 + 20 = 88 \text{ تذكرة}$$

المنتجات والقيم	
المشاعر	AED 4
مشروبات	AED 3
التذكرة	AED 8

حل كل مسألة بالترتيب العكسي.

1. اشترى رشيد تذكرة سينما وفشارا

ومشروباً. بعد مشاهدة الفيلم.

لعب 4 ألعاب فيديو لها التكلفة نفسها.

أنفق 19 AED في التحميل.

فكم بلغت تكلفة كل لعبة من

الألعاب الفيديو؟



مجموع ما أنفقه في الفشار والمشروب والتذكرة

=

$$4 + 3 + 8 = 15 \text{ AED}$$

= ثمن ألعاب الفيديو

$$19 - 15 = 4 \text{ AED}$$

تكلفة لعبة فيديو واحدة =

$$4 \div 4 = 1 \text{ AED}$$

3. يبلغ أجر أخت ربهام 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. **المهارسات الرياضية** ← استخدام الجبر استخدم الحل بترتيب عكسي لإيجاد قيمة المتغير في المعادلة الواردة أدناه.

$$d + 4 = 19$$

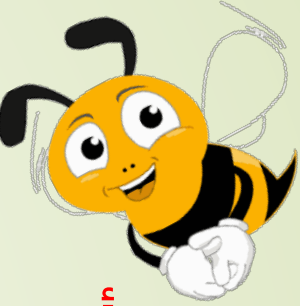
$$d + 4 = 19$$

$$19 - 4 = d$$

$$d = 15$$

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؟

3. مبلغ أجر أخت ريهام AED 550 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؟



أخت ريهام عملت ساعتين بالأجر المرتفع بمبلغ = 2

$$16 = 8 \times \text{AED}$$

المبلغ الذي حصلت عليه نظير العمل في ساعات

الأجر المنخفض =

$$38 - 16 = 22 \text{ AED}$$

عدد الساعات التي عملتها بأجر منخفض =

$$22 \div 5.5 = 4 \text{ ساعات}$$

بدأت العمل =

$$21 - 4 = 17$$

بدأت العمل الساعة

17:00

Pm5:00

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



**عدد العلب التي جمعها خلف =
علبة**
 $72 - 8 = 64$

**عدد العلب التي جمعها إسماعيل =
علبة**
 $64 - 15 = 49$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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

$$45 - 4 = 41 \text{ بدر}$$

$$41 - 11 = 30 \text{ حامد}$$



المهارسات
الرياضية

7.

$$3 + 3 = 6$$

$$6 + 6 = 12$$

$$12 + 12 = 24$$

$$24 + 24 = 48$$

$$48 + 48 = 96$$

يحتاج الى 5 اشهر

البحث عن نهط يخطط عيسى لشراء

مشغل MP3 جديد مقابل AED 90. وفي كل شهر يضاعف

المبلغ الذي وفره في الشهر السابق. إذا كان يوفر AED 3 في

الشهر الأول، فكم عدد الشهور التي سيوفر فيها عيسى المبلغ

الكافي لشراء مشغل MP3؟

alManahj.com/ae

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

الايام	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.

عدد الكيلو مترات =
7 - 2 = 5 km

عدد الكيلو مترات في اليوم الأول و الرابع معاومه اضافية

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؟

$$2050 \div 5 = 410$$

$$410 \times 4 = 1640$$

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؟



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

المبلغ الذي تم جمعه من بيع التذاكر قبل التخفيض = 20
 $100 = 5 \times \text{AED}$

المبلغ الذي بيعت به التذاكر بعد التخفيض =
 $217 - 100 = 117 \quad \text{AED}$

عدد التذاكر التي بيعت بسعر منخفض =
تذكرة $117 \div 3 = 39$

عدد التذاكر الإجمالي =
تذكرة $20 + 39 = 59$

تذكر تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

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؟

تم تحميل هذا الملف من

5. خاض عبد الرحمن اختباراً في العلوم يوم الثلاثاء. استأجر الإمبراطورية 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

6. 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	$\frac{3}{5}$

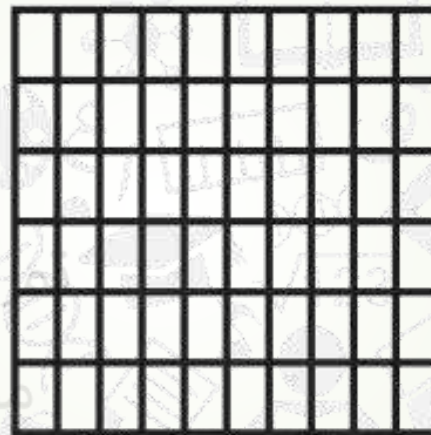
7. يمارس صالح وفارس رياضة المشي في مناطق مختلفة. إذا كان صالح يمشي في "مشرف" و"مردف"، ويمشي فارس في "مردف" و"المزهر"، فما عدد الكيلومترات التي قطعها كل منهما؟

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

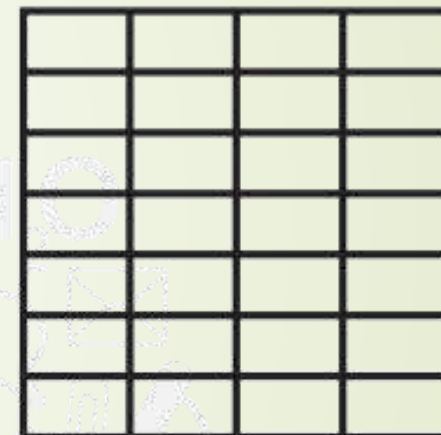
2. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$ _____

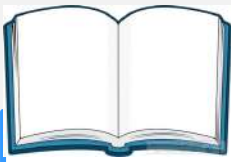


3. $\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$ _____



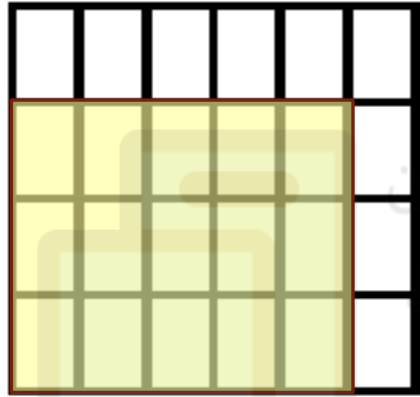
4. $\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} =$ _____



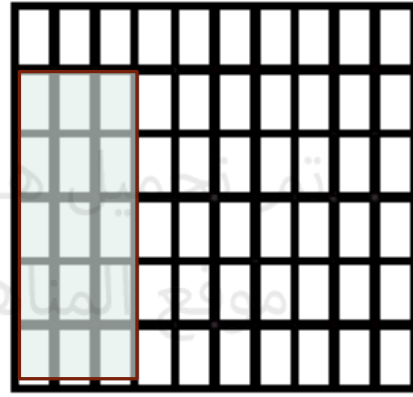


ظلل النماذج لإيجاد ناتج ضرب كل مما يلي. اكتب في أبسط صورة.

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



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



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

