

# اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14-01-2026 00:35:18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج إنجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: المدرس

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



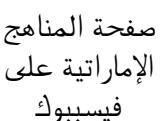
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل أوراق عمل الدرس الثاني Estimate decimals of quotients من الوحدة الثامنة منهج ريفيل 1

أوراق عمل الدرس الثاني Estimate decimals of quotients من الوحدة الثامنة منهج ريفيل 2

حل أوراق عمل الدرس الأول Division of power and decimals with patterns من الوحدة الثامنة منهج ريفيل 3

أوراق عمل الدرس الأول Division of power and decimals with patterns من الوحدة الثامنة منهج ريفيل 4

بنك السيناريوهات الوحدة السابعة الكسور والأعداد العشرية - التعلم والتقييم القائم على المشاريع 5



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(a) 28

**(b) 27**

(c) 7

(d) 8

$$\{ 24 + [ (2 \times \cancel{3^2}) \div 6 ] \}$$

$$24 + [(2 \times 9) \div 6]$$

$$24 + [18 \div 6]$$

$$24 + 3 = 27$$

2. اختر التعبير العددي المناسب للعبارة التالية:

اطرح 6 من 20 ، ثم اقسم الناتج على 2

**(a)  $(20-6) \div 2$**

(b)  $20-6 \div 2$

(c)  $20 \div 2-6$

(d)  $20+6 \div 2$

3. تبلغ تكلفة كل تذكرة دخول إلى المسرح 5 دراهم ، وبعد بيع 20 تذكرة فقط ، قرروا تخفيض السعر إلى 3 دراهم لكل تذكرة ، إذا جمعوا 217 درهم ، فكم عدد التذاكر التي باعوها في الاجمالي ؟

(a) 39

**(b) 59**

(c) 117

(d) 100

$$20 \times 5 = 100$$

$$217 - 100 = 117$$

$$117 \div 3 = 39$$

$$39 + 20 = 59$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

4. أوجد قيمة التعبير  $\underline{\underline{6b + 3 \times a}}$  إذا كان  $a=4$  ،  $b=9$

(a) 81

**(b) 66**

(c) 228

(d) 284

$$6 \times 9 + 3 \times 4$$

✓ ✓

$$54 + 12 = 66$$

5. الحدود الثلاثة التالية في المتتالية :

**(a) 32 , 64 , 128**

$$2, 4, 8, 16, \dots$$

(b) 18 , 20 , 22

$$\times 2 \times 2$$

(c) 32 , 66 , 130

(d) 18 , 21 , 23

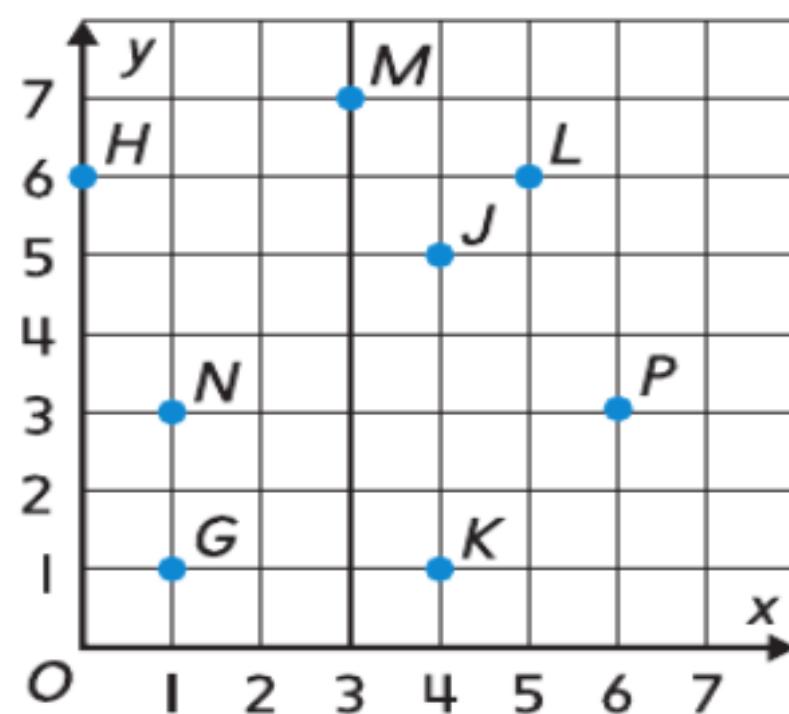
6. الزوج المركب للنقطة H هو :

(a) ( 6 , 0 )

**(b) ( 0 , 6 )**

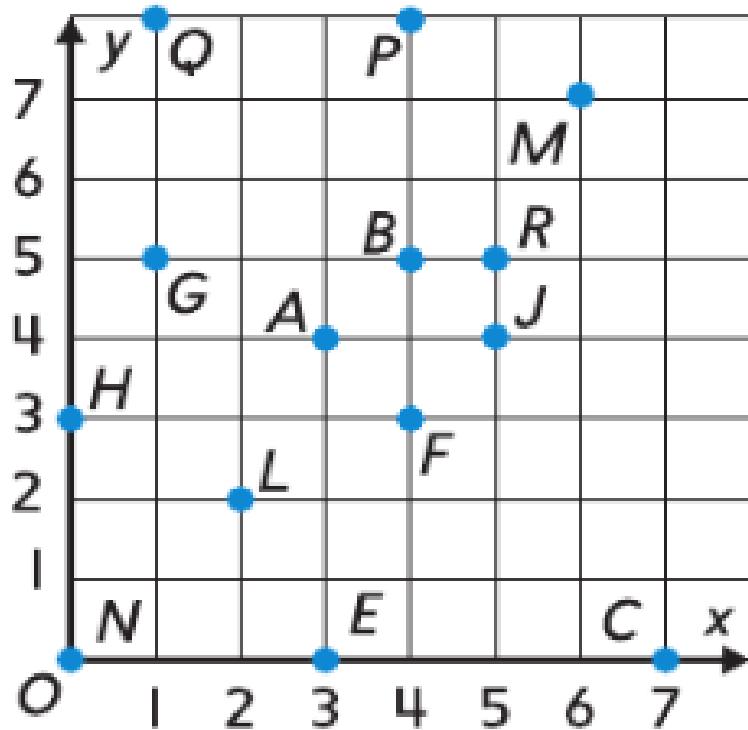
(c) ( 1 , 6 )

(d) ( 6 , 1 )





ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:



7. حدد اسم النقطة ( 3 , 4 )

- (a) A
- (b) F
- (c) E
- (d) H

8. العامل المشترك الأكبر للأعداد التالية : 20 , 12 , 4 هو :

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 60

(a)  $\frac{2}{8}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{4}$

(d)  $\frac{2}{3}$

9. اكتب الكسر في أبسط صورة :  $\frac{4}{16}$

$$\frac{1}{4}$$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

10. المضاعف المشترك الأصغر للأعداد التالية 10 , 8 , 4 هو :

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 24
- (d) 40

11. أوجد المجهول في المعادلة التي تتضمنكسوراً متكافئة :

(a)  $b = 7$

$$\frac{5 \times 7}{6 \times 7} = \frac{b}{42}$$

(b)  $b = 8$

(c)  $b = 35$

(d)  $b = 12$

(a) 0.12

(b) 0.3

(c) 3.25

(d) 2.4

12. اكتب الكسر في صورة عدد عشري :

$$\frac{3 \times 4}{25 \times 4} = \frac{12}{100} = 0.12$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

**13 . أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :**

(a)  $\frac{4}{8}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{4}$

(d)  $\frac{4}{16}$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} \div 4 = \frac{1}{2}$$

**14 . أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :**

(a)  $\frac{3}{9}$

(b)  $\frac{3}{0}$

(c)  $\frac{1}{3}$

(d)  $\frac{1}{6}$

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

(a)  $\frac{6}{12}$

**15 . أكلت ميس  $\frac{1}{3}$  من البيتزا و أكلت ملياء  $\frac{2}{12}$  من نفس البيتزا ،**

**ما الكسر الذي يعبر عما أكلتها من البيتزا معا ؟**

**(في أبسط صورة )**

$$\frac{2}{12} + \frac{1*4}{3*4}$$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{1}{3}$

(d)  $\frac{1}{6}$

$$\frac{2}{12} + \frac{4}{12} = \frac{6}{12} \div 6 = \frac{1}{2}$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(a)  $\frac{2}{3}$

(b)  $\frac{1}{2}$

(c)  $\frac{10}{15}$

(d)  $\frac{1}{3}$

16. أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:

$$\frac{4 \times 3}{5 \times 3} - \frac{2}{15} =$$

$$\frac{12}{15} - \frac{2}{15} = \frac{10 \div 5}{15 \div 5} = \frac{2}{3}$$

(a) 11

(b) 12

(c) 13

(d) 14

17. قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي:

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

$$9 + 4 = 13$$

(a)  $10\frac{4}{8}$

18. يبلغ طول زهرة  $1\frac{1}{8}$  cm نمت في أسبوع واحد بمقدار  $9\frac{1}{4}$  cm

فما طول الزهرة في نهاية الأسبوع؟

أكتب الناتج في أبسط صورة

(b)  $10\frac{1}{2}$

(c)  $10\frac{2}{12}$

(d)  $10\frac{3}{8}$

$$9\frac{1 \times 2}{4 \times 2} + 1\frac{1}{8}$$

$$9\frac{2}{8} + 1\frac{1}{8} = 10\frac{3}{8}$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

19. أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:

(a)  $9 \frac{5}{10}$

(b)  $9 \frac{1}{2}$

(c)  $9 \frac{7}{5}$

(d)  $9 \frac{7}{15}$

$$\begin{array}{r} 13 \frac{9}{10} \\ - 4 \frac{2}{5} \\ \hline \end{array} \times 2 \rightarrow 4 \frac{4}{10}$$

$$9 \frac{5}{10} = 9 \frac{1}{2}$$

(a)  $2 \frac{3}{8}$

(b)  $7 \frac{5}{8}$

(c)  $3 \frac{5}{8}$

(d)  $3 \frac{1}{8}$

20. أيوب لديه 5 لترات من الطلاء، استخدم  $2 \frac{5}{8}$  لتر .

فما مقدار الطلاء المتبقى؟

$$5 - 2 \frac{5}{8}$$

$$4 \frac{8}{8} - 2 \frac{5}{8} = 2 \frac{3}{8}$$

21. قدر ناتج الضرب :

(a) 12

(b) 14

(c) 18

(d) 21

$$2 \frac{6}{7} \times 6 \frac{2}{9} =$$

$$3 \times 6 = 18$$



ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

**X**

22. يعد صالح الخبز ، و يريد أن يضاعف الوصفة ثلاثة مرات

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

تطلب الوصفة  $\frac{2}{3}$  كوب من السكر .

فما مقدار السكر الذي سيحتاجه ؟

(a)  $3\frac{2}{3}$

(b) 2

(c) 3

(d)  $1\frac{1}{3}$

(a)  $\frac{15}{30}$

(b)  $\frac{3}{6}$

(c)  $\frac{1}{2}$

(d)  $\frac{5}{10}$

23. أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$$

(a)  $1\frac{2}{15}$

(b)  $2\frac{3}{15}$

(c)  $2\frac{2}{15}$

(d) 2

24. اضرب ، اكتب الناتج في أبسط صورة :

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

$$\frac{26}{5} \times \frac{5}{3} = 2$$

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

25 . أوجد ناتج القسمة ، باستخدام النموذج :

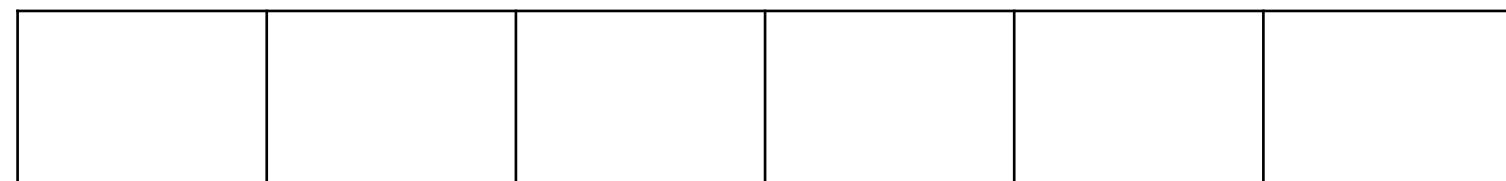
(a) 3

(b) 4

(c) 12

(d)  $\frac{1}{12}$

$$\textcircled{6} \div \frac{1}{2} = \textcircled{12}$$



26 . أوجد ناتج القسمة ، باستخدام النموذج :

(a)  $\frac{5}{20}$

(b)  $\frac{4}{20}$

(c) 20

(d)  $\frac{1}{20}$

$$\textcircled{\frac{1}{4}} \div 5 = \frac{1}{\textcircled{20}}$$