





## تدريبات عامة للفصل الدراسي الثاني



١ ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦، ٨؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ١٢

٢ حدائق: يزرع لؤي ٣٠ نبتة فاصولياء و ٤٥ نبتة بازلاء في حديقته. إذا أراد أن يزرع

العدد نفسه من النباتات في كلِّ صفٍّ، بحيث يحتوي الصفُّ على صنفٍ واحدٍ من النباتات، فما أكبر عددٍ من النباتات التي يمكن أن يزرعها في كلِّ صفٍّ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٥ (د) ٣

٣ اكتب عددًا مناسبًا في  $\bigcirc$  ليصبح الكسران متكافئين  $\frac{1}{12} = \frac{\bigcirc}{3}$

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٤ (د) ٣

٤ ما أبسط صورة للكسر  $\frac{8}{12}$ ؟

- (أ)  $\frac{8}{12}$  (ب)  $\frac{4}{6}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{3}{4}$



٦ اكتب العدد الكسري  $\frac{1}{3}$  في صورة كسر غير فعليّ.

- (أ)  $\frac{7}{4}$  (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{6}{3}$  (د)  $\frac{7}{3}$

٧ اكتب الكسر غير الفعليّ  $\frac{2}{5}$  في صورة عدد كسريّ.

- (أ)  $\frac{1}{11}$  (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{4}{5}$  (د)  $\frac{1}{5}$

٨ واجبات منزلية: على محمد واجبات في العلوم والاجتماعيات والرياضيات.

بكم ترتيب يمكن أن يؤدي محمد هذه الواجبات؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢

٩ ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣، ١٢؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٣٦



١٠ أعمال منزلية: تغسل أسماء الأطباق كل يومين، وتنظف ساحة المنزل كل ثلاثة أيام.

بعد كم يوم تكرر العملين معًا؟

(د) ١٢ يومًا

(ج) ٦ أيام

(ب) يومان

(أ) ٣ أيام

١١ أي الكسور الآتية يقل عن  $\frac{1}{4}$ ؟

(د)  $\frac{9}{16}$

(ج)  $\frac{5}{7}$

(ب)  $\frac{5}{8}$

(أ)  $\frac{3}{8}$

١٢ أي الكسور الآتية يساوي  $\frac{3}{4}$ ؟

(د)  $\frac{3}{8}$

(ج)  $\frac{4}{6}$

(ب)  $\frac{6}{8}$

(أ)  $\frac{4}{3}$



١٣ رتب الكسور:  $\frac{3}{4}$ ،  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{3}{8}$ ،  $\frac{5}{8}$  تصاعديًا.

(ب)  $\frac{5}{8}$ ،  $\frac{3}{4}$ ،  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{3}{8}$

(أ)  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{3}{4}$ ،  $\frac{3}{8}$ ،  $\frac{5}{8}$

(د)  $\frac{3}{8}$ ،  $\frac{5}{8}$ ،  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{3}{8}$

(ج)  $\frac{5}{8}$ ،  $\frac{3}{4}$ ،  $\frac{3}{8}$ ،  $\frac{1}{4}$

١٤ اكتب الكسر العشري ٩، ٠ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

(د)  $\frac{9}{100}$

(ج)  $\frac{1}{9}$

(ب)  $\frac{9}{10}$

(أ)  $\frac{90}{100}$

١٥ اكتب الكسر العشري ٣، ٢ في صورة عدد كسري.

(د)  $2\frac{1}{3}$

(ج)  $2\frac{3}{100}$

(ب)  $\frac{23}{10}$

(أ)  $2\frac{3}{10}$



١ قَدِّرْ سَعَةً كُوبِ عَصِيرٍ.

(أ) لتر (ب) ٥٠ مل (ج) ٢٥٠ مل (د) ٢ لتر

٢ ما طُولُ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَقِيمَةِ أَدْنَاهُ بِالسَّنْتِمَاتِ؟

(أ) ٨, ٥ ملم (ب) ٥ سم (ج) ٥, ٥ سم (د) ٦ ملم

٣ ما وَحْدَةُ الطَّوْلِ الْمَتْرِيَّةُ الْمُنَاسِبَةُ لِقِيَاسِ طَوْلِ كِتَابٍ؟

(أ) ملمتر (ب) سنتمتر (ج) كيلومتر (د) متر

٤ ما الْوَحْدَةُ الْمَتْرِيَّةُ الْمُنَاسِبَةُ لِقِيَاسِ كِتْلَةِ صَنْدُوقٍ مِنَ التَّفَاحِ؟

(أ) ملجرام (ب) جرام (ج) كيلو جرام (د) لتر



١ أيُّ قِيَاسَاتِ الطَّوْلِ الْآتِيَةِ أَكْبَرُ؟

(أ) ٢ سم (ب) م (ج) ١٠ ملم (د) ٥ سم

٢ ماذا يَسَاوِي نِصْفُ الْمِتْرِ بِالسَّنْتِمَاتِ؟

(أ) ٥٥ سم (ب) ٥٠ سم (ج) ٥٠٠ سم (د) ٥, ٥ سم

٣ ما قِيَاسُ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَقِيمَةِ أَدْنَاهُ إِلَى أَقْرَبِ سَنْتِمَتْرٍ؟

(أ) ٥٠ سم (ب) ٥ سم (ج) ٦ سم (د) ٦٠ سم

٤ ما وَحْدَةُ الطَّوْلِ الْمَتْرِيَّةُ الْمُنَاسِبَةُ لِقِيَاسِ طَوْلِ صَفْحَةِ دَفْتَرِكَ؟

(أ) متر (ب) سنتمتر (ج) كيلومتر (د) ملمتر



اكتب العدد المناسب في الفراغ (في الأسئلة ١٧ - ٢٠):

١٧ \_\_\_\_\_ ملجم = ٤٠ جم

(أ) ٠,٠٤ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠٠ (د) ٤

١٨ \_\_\_\_\_ ل = ٣٥٠ مل

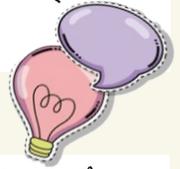
(أ) ٠,٣٥ (ب) ٣٥٠٠٠ (ج) ٣,٥ (د) ٣٥٠٠

١٩ \_\_\_\_\_ جم = ٠,١ كجم

(أ) ١٠ (ب) ١ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

٢٠ \_\_\_\_\_ ل = ١٥٠٠ مل

(أ) ١٥ (ب) ١,٥ (ج) ١٥٠ (د) ١



شاحنة حمولتها ٣ أطنان. ما حمولتها بالكيلوجرامات؟

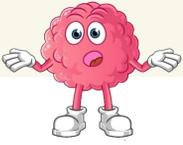
(أ) ٣ كجم (ب) ٣٠٠٠ كجم (ج) ١٠٠٠ كجم (د) ٣٠ كجم

زجاجة حليب سعتها نصف لتر. ما سعتها بالملترات؟

(أ) ٥ مل (ب) ١٠٠٠ مل (ج)  $\frac{1}{3}$  مل (د) ٥٠٠ مل

علبة بلاستيكية تحوي ٢٥٠ مللترًا زيتًا نباتيًا. كم لترًا من الزيت فيها؟

(أ) ٢٥٠ ل (ب)  $\frac{1}{4}$  ل (ج)  $\frac{1}{3}$  ل (د) ١ ل



قرب  $\frac{5}{8}$  إلى أقرب نصف:

(د) 1

(ج)  $\frac{3}{4}$

(ب)  $\frac{1}{2}$

(أ) صفر

قرب  $3\frac{17}{21}$  إلى أقرب نصف:

(د)  $4\frac{1}{4}$

(ج) 4

(ب)  $3\frac{1}{2}$

(أ) 3

أوجد ناتج  $\frac{5}{11} + \frac{7}{11}$ :

(د)  $\frac{7}{11}$

(ج)  $\frac{2}{11}$

(ب)  $\frac{6}{11}$

(أ)  $1\frac{1}{11}$

أوجد ناتج  $\frac{3}{10} - \frac{7}{10}$ :

(د)  $\frac{2}{5}$

(ج)  $\frac{3}{10}$

(ب)  $\frac{1}{5}$

(أ)  $\frac{1}{10}$



1 قرب  $\frac{1}{8}$  إلى أقرب نصف:

(د)  $\frac{1}{4}$

(ج) 1

(ب)  $\frac{1}{2}$

(أ) صفر

2 قرب  $4\frac{5}{6}$  إلى أقرب نصف:

(د)  $4\frac{3}{4}$

(ج) 5

(ب)  $4\frac{1}{2}$

(أ) 4

3 رياضة: لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة. إذا أراد عرضها على أحد

رفوف غرفته. فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة؟

(د) 12

(ج) 9

(ب) 6

(أ) 3



أوجد ناتج  $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$ :

(أ) صفر (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{7}{9}$  (د) 1

أوجد ناتج  $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$ :

(أ)  $\frac{5}{15}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{7}{10}$  (د)  $\frac{1}{3}$

أوجد ناتج  $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ :

(أ)  $\frac{3}{8}$  (ب) 1 (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{4}$



أوجد ناتج  $3\frac{1}{10} - 7\frac{9}{10}$ :

(أ)  $4\frac{1}{2}$  (ب)  $4\frac{4}{5}$  (ج) 4 (د)  $4\frac{3}{10}$

أوجد ناتج  $3\frac{1}{4} + 6\frac{1}{2}$ :

(أ)  $3\frac{1}{4}$  (ب)  $9\frac{1}{2}$  (ج)  $9\frac{3}{4}$  (د)  $9\frac{1}{8}$

إذا كانت  $أ = 3\frac{2}{3}$ ،  $ب = 6\frac{3}{4}$ ، فاحسب قيمة  $أ + ب$ .

(أ)  $9\frac{5}{7}$  (ب)  $10\frac{5}{12}$  (ج)  $9\frac{5}{12}$  (د)  $10\frac{5}{7}$

أوجد ناتج الضرب، ثم اكتبه في أبسط صورة (في السؤلين ١٣، ١٤):

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \quad (١٣)$$

$$\frac{1}{18} \quad (أ)$$

$$\frac{1}{2} \quad (ب)$$

$$\frac{1}{9} \quad (ج)$$

$$2 \quad (د)$$

$$1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2} \quad (١٤)$$

$$\frac{1}{3} \quad (أ)$$

$$3 \quad (ب)$$

$$\frac{3}{10} \quad (ج)$$

$$2\frac{1}{12} \quad (د)$$



أرض غرفة: ما مساحة أرض غرفةٍ بعدها  $2\frac{1}{4}$  م،  $3\frac{1}{3}$  م؟

$$6\frac{1}{6} \quad (أ)$$

$$8\frac{1}{3} \quad (ب)$$

$$6 \quad (ج)$$

$$9\frac{2}{3} \quad (د)$$

ما مقلوب  $\frac{2}{3}$ ؟

$$\frac{3}{2} \quad (أ)$$

$$2 \quad (ب)$$

$$\frac{3}{2} \quad (ج)$$

$$1 \quad (د)$$

ما مقلوب  $\frac{4}{5}$ ؟

$$\frac{1}{4} \quad (أ)$$

$$\frac{4}{1} \quad (ب)$$

$$1 \quad (ج)$$

$$\frac{2}{5} \quad (د)$$

أوجد ناتج  $2 \div \frac{2}{5}$ :

$$\frac{4}{10} \quad (أ)$$

$$\frac{4}{5} \quad (ب)$$

$$\frac{1}{5} \quad (ج)$$

$$\frac{2}{5} \quad (د)$$

أوجد ناتج  $3\frac{3}{5} \div 4\frac{1}{4}$

(أ)  $1\frac{1}{4}$

(ب)  $\frac{4}{5}$

(ج)  $16\frac{1}{5}$

(د)  $\frac{5}{81}$



جبره إذا كانت  $m = 1\frac{1}{4}$ ،  $n = 3$ ، فاحسب قيمة  $m \div n$ .

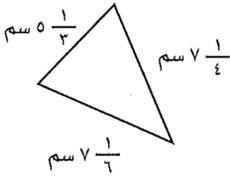
(أ)  $\frac{5}{12}$

(ب)  $3\frac{3}{4}$

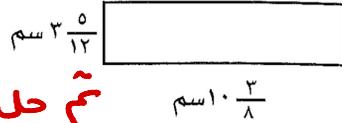
(ج)  $3\frac{1}{4}$

(د)  $\frac{3}{4}$

احسب محيط الشكل (في السؤالين ١٤، ١٥):



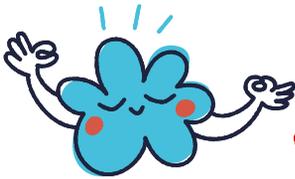
١٥



١٤

تم طه في آخر العتف.

أوجد ناتج الضرب، ثم اكتبه في أبسط صورة (في الأسئلة ١٧-١٩):



$\frac{22}{25} = \frac{2}{5} \times \frac{11}{5}$  (١٧)

$\frac{2}{18} = \frac{2 \div 2}{9} = \frac{1}{9} \times \frac{2}{2} = \frac{1}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{3} = \frac{1}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{9} \times \frac{2}{4} = \frac{1}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{18}$  (١٨)

$1 \cdot \frac{5}{9} = \frac{5}{9} = \frac{19}{18} \times \frac{5}{9} = 2\frac{3}{8} \times 4\frac{4}{9}$  (١٩)



جبر: إذا كانت ج =  $\frac{3}{4}$ ، د =  $\frac{2}{3}$ ، فما قيمة ج د؟ (الدرس ٦ - ٨)

- (أ)  $\frac{5}{12}$  (ب) ٢ (ج)  $2\frac{3}{4}$  (د)  $1\frac{1}{4}$

أوجد ناتج  $8 \div \frac{2}{3}$  في أبسط صورة (الدرس ٦ - ١٠)

- (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب) ١٢ (ج)  $8\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{1}{12}$



عمر سلوى  $3\frac{1}{12}$  سنوات، وعمر عبلة  $2\frac{1}{4}$  سنة. كم يزيد عمر سلوى على عمر عبلة؟  
(الدرس ٦ - ٤)

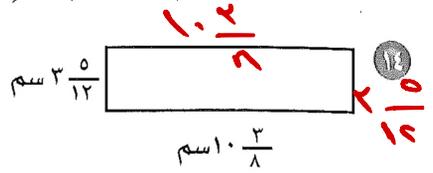
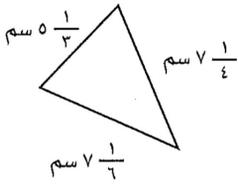
- (أ)  $\frac{1}{6}$  سنة (ب)  $\frac{5}{12}$  سنة (ج)  $\frac{3}{4}$  سنة (د)  $\frac{5}{6}$  سنة

نماذج لبعض الاسئلة لتدريب فقط ممكن يستفيد منها  
الطلاب والطالبات وأولياء الأمور في تدريب أبنائهم عليها.

ملاحظة: لتدريب فقط ولا يعتمد عليها للاختبار النهائي.



احسب محيط الشكل (في السؤالين ١٤، ١٥):



على شكل =

$$(2 \frac{5}{13} + 2 \frac{5}{13}) + (1 \frac{2}{7} + 1 \frac{2}{7})$$

$$2 \frac{10}{13} + 2 \frac{4}{7}$$

$$2 \frac{26}{13} = 2 \frac{2}{2} + 2 \frac{16}{13}$$

$$2 \frac{26}{13} = 2 \frac{16}{13}$$

$$2 \frac{16}{13} = 2 \frac{16}{13} + 0 + 2 \frac{1}{13}$$

$$2 \frac{16}{13} = 2 \frac{17}{13}$$



عليك أيتها الطالب أن تتأبر وألا تتوقف عن العمل  
وعن الدراسة وعن بذل الجهد والوقت في سبيل  
الوصول إلى ما تريد، فالأحلام لا تتحقق بالأمنيات  
فقط، بل تتحقق بالعمل والجهد والتعب.



الإقتراب من الأهداف

لا ياتي إلا بالسعي لها

أ. مريم البقياي

