

اختبار الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 يُمكنني كتابة الكسر غير الفعلي $\frac{34}{5}$ في صورة عدد

كسري كما يأتي:

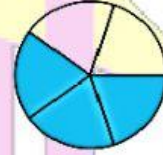
a) $5\frac{4}{5}$

b) $6\frac{5}{4}$

c) $5\frac{5}{6}$

d) $6\frac{4}{5}$

2 في الشكل الآتي، الكسر الذي يمثل الجزء المظلل، هو:



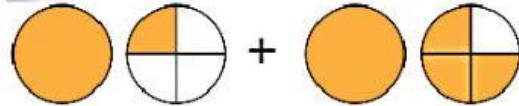
a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{4}{10}$

c) $\frac{12}{20}$

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

3 ناتج الجمع في ما يأتي، يساوي:



a) 3

b) $2\frac{3}{4}$

c) $3\frac{1}{4}$

d) $2\frac{1}{2}$

4 أضع العدد المناسب في:

$4\frac{7}{8} - 1\frac{\square}{2} = 3\frac{3}{8}$

5 أصل بخط بين العملية الحسابية وناتجها.

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



$\frac{8}{3}$

$\frac{2}{5} \div 5$



10

$4 \times \frac{2}{3}$



$\frac{2}{25}$

6 أضع إشارة (✓) أمام الجملة الصحيحة، وإشارة (X) أمام الجملة غير الصحيحة في ما يأتي:

a) يُمكنني كتابة أي كسر غير فعلي في صورة عدد كسري.

b) ناتج جمع $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$ يساوي $\frac{2}{6}$.

c) عند ضرب كسر بعدد أكبر من 1، فإن الناتج يكون أكبر من 1.

d) عند قسمة كسر على عدد كلي، فإن الناتج يكون أصغر من الكسر.

7 أملأ الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبه:

a) عند تحويل العدد الكسري $5\frac{2}{9}$ إلى كسر غير فعلي، فإن الناتج هو

b) ناتج جمع $\frac{2}{14} + \frac{3}{7}$ يساوي

c) ناتج طرح $\frac{1}{4}$ من العدد الكلي 5 يساوي

d) ناتج العملية الآتية $8\frac{1}{2} \div 4$ يساوي

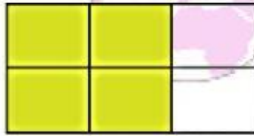
الْوَحْدَةُ 4

تَدْرِيبٌ عَلَى الْأَخْتِبَارَاتِ الدُّوَلِيَّةِ:

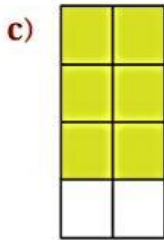
16 أيُّ الأشكالِ الآتيةِ يُمثِّلُ $\frac{2}{3}$ مِنْ مُرَبَّعٍ مُظَلَّلٍ؟



17 في الشَّكْلِ الآتِي: 2 مِنْ 3 مُسْتَطِيلَاتٍ مُظَلَّلَاتٍ،



ما الشَّكْلُ الَّذِي فِيهِ 3 مُسْتَطِيلَاتٍ مُظَلَّلَةٍ مِنْ أَصْلِ 4؟



أَسْئَلَةٌ ذَاتُ إِبَاجَةٍ قَصِيرَةٍ:

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

8 $\frac{5}{18} + \frac{1}{2} = \text{---}$

9 $\frac{2}{3} - \frac{7}{12} = \text{---}$

10 $2 + \frac{1}{4} = \text{---}$

11 $3 - \frac{2}{5} = \text{---}$

12 $4 \div \frac{2}{3} = \text{---}$

13 $1 \frac{1}{6} \div 14 = \text{---}$

**** ملاحظت ****

قم بالحل على ورقة خارجية
واكتب الإجابة النهائية هنا
(غير مطلوب التبسيط)

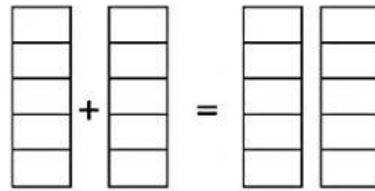
14 زِرَاعَةٌ: حَصَدَ مُزَارِعٌ $\frac{1}{2}$ مَحْصُولِهِ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ

و $\frac{3}{8}$ مَحْصُولِهِ فِي الْيَوْمِ التَّالِي. مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ

مَا حَصَدَهُ الْمُزَارِعُ مِنْ مَحْصُولِهِ فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

15 أَظَلُّ النَّمُودَجِ أَذْنَاهُ، بِحَيْثُ أُعْبِرَ عَنْ $2 \times \frac{3}{5}$ ، ثُمَّ أَجِدْ

النَّاتِجَ.



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

