

## 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:

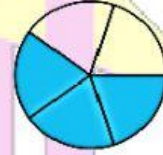
a)  $5\frac{4}{5}$

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:



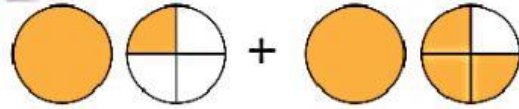
a)  $\frac{2}{5}$

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  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$  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 .....

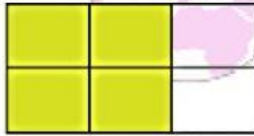
## الوَخْدَةُ 4

### تَدْرِيبٌ عَلَى الْأَخْتِبَارَاتِ الدُّوَلِيَّةِ:

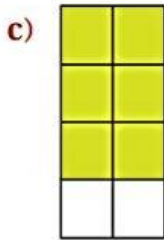
16 أيُّ الأشكالِ الآتيةِ يُمثِّلُ  $\frac{2}{3}$  مِنْ مُرَبَّعٍ مُظَلَّلٍ؟



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 )

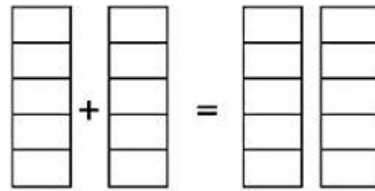
14 زِرَاعَةٌ: حَصَدَ مُزَارِعٌ  $\frac{1}{2}$  مَحْصُولِهِ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ

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

مَا حَصَدَهُ الْمُزَارِعُ مِنْ مَحْصُولِهِ فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

15 أَظَلَّلَ النَّمُودَجَ أَذْنَاهُ، بِحَيْثُ أُعْبِرَ عَنْ  $2 \times \frac{3}{5}$ ، ثُمَّ أَجَدَ

النَّاتِجَ.



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

