

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 يُكتب العدد الكسري $2\frac{5}{7}$ على الصورة:

(أ) $\frac{7}{7}$ (ب) $\frac{14}{7}$

(ج) $\frac{19}{7}$ (د) $\frac{25}{7}$

2 يُعبر عن إحدى الأعداد الكسرية الآتية بالكسر $\frac{13}{5}$:

(أ) $1\frac{3}{5}$ (ب) $13\frac{1}{5}$

(ج) $3\frac{2}{5}$ (د) $2\frac{3}{5}$

3 الكسر $\frac{8}{24}$ في أبسط صورة هو:

(أ) $\frac{4}{12}$ (ب) $\frac{2}{3}$

(ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{6}{9}$

4 الكسر $\frac{2}{3}$ هو أبسط صورة للكسر:

(أ) $\frac{10}{15}$ (ب) $\frac{3}{6}$

(ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{5}{6}$

5 إحدى الآتية أقرب إلى الكسر $\frac{3}{7}$:

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$

(ج) 1 (د) $\frac{1}{7}$

6 إحدى الآتية أقرب إلى $5\frac{2}{10}$:

(أ) 5 (ب) 6

(ج) $5\frac{1}{2}$ (د) $6\frac{1}{2}$

7 أي الكسور الآتية هو الأكبر؟

(أ) $\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{4}{6}$

(ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{4}{9}$

8 أي الكسور الآتية هو الأصغر؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{8}$

(ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{2}{16}$

9 ناتج جمع $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$ في أبسط صورة، هو:

(أ) $\frac{4}{6}$ (ب) $\frac{2}{3}$

(ج) $\frac{4}{12}$ (د) $\frac{1}{6}$

أجد ناتج ما يأتي:

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

$$6\frac{7}{10} - 3\frac{4}{10}$$

17 ما الكسر الذي يساوي $\frac{3}{4}$ ؟

(أ) $\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{9}{16}$

(ج) $\frac{6}{8}$ (د) $\frac{4}{3}$

(ب) $\frac{2}{6}$

(د) لم يبق شيء.

18 اشترى أحمد طبقاً من البيتزا وأكل $\frac{1}{2}$ الطبق،

وأكلت هدى $\frac{1}{6}$ الطبق، وأكلت رنا $\frac{2}{6}$ الطبق،

(ج) $\frac{1}{6}$

فكم بقي من الطبق؟

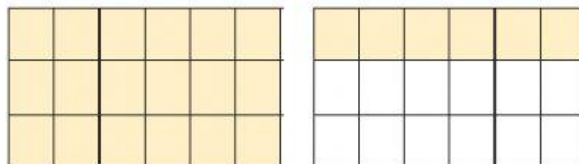
19 ما العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل؟

(ب) $1\frac{2}{12}$

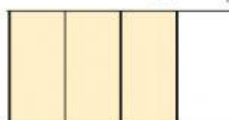
(د) $1\frac{2}{3}$

(أ) $1\frac{1}{4}$

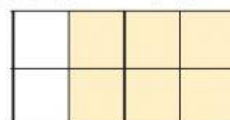
(ج) $1\frac{1}{3}$



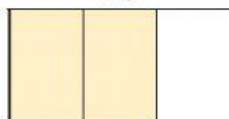
20 ما الكسرين المتكافئان من الكسور الآتية؟



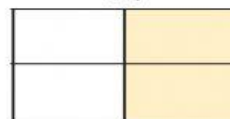
(1)



(2)



(3)



(4)

(ب) 1 و 4

(د) 2 و 3

(أ) 1 و 2

(ج) 3 و 4

21 أنفقت ليلي $\frac{2}{6}$ مما تملك لشراء قميص و $\frac{3}{6}$

مما تملك لشراء حذاء. ما الكسر الذي يمثل ما أنفقت؟