

اختار الإجابة الصحيحة :

1- مقلوب $\frac{3}{9}$ هو

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

(b) $-\frac{9}{3}$

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

2- ناتج العدد $\frac{4}{5} \times \frac{9}{8}$ هو

(c) $\frac{4 \times 8}{5 \times 9}$

(b) $\frac{4 \times 8}{5 \times 9}$

(a) $\frac{1 \times 9}{5 \times 2}$

3- ربع العدد 8 هو

(c) 10

(b) 2

(a) 4

4- ناتج العملية $\frac{6}{3} \div \frac{1}{3}$ هو

(c) 6

(a) 4

(b) 8

5- ثلث العدد -١٨ هو

(a) 6

(b) -6

(c) 3

6- ناتج $-\frac{3}{9} \times \frac{9}{3}$ هو

(a) 1

(c) 2

(b) -1

7- معاكس مقلوب العدد $-\frac{1}{4}$ هو

(c) -4

(b) 4

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

8- ثلاثة ارباع -12 هو

(c) -9

(a) 9

(b) 3

9- ناتج نشر $3(5 - x)$ هو

(a) $-3x - 15$

(b) $3x - 15$

(c) $3x + 15$

10- ناتج العملية $A: \frac{5}{3} + \frac{2}{3}, \div \frac{2}{3}$

(c) $\frac{7}{2}$

(b) $\frac{7}{6}$

(a) 1

أ. دعاء مصري

11- ناتج العملية $1\frac{1}{4}$ هو

$\frac{6}{10}$ (b)

$\frac{3}{20}$ (c)

$\frac{3}{20}$ - (a)

12- ثلاث أرباع نصف العدد 80 هو

60 (a)

30 (b)

80 (c)

13- أبسط صورة للعملية $A: \left[\frac{2}{3} - 3 \right] \div \frac{1}{9}$

$-\frac{7}{3}$ (b)

$\frac{2}{3} - 21$ (a)

-21 (c)

14- قيمة العبارة $B: \frac{x-3}{7} \times \frac{7}{4}$ عندما $x = 24$

$\frac{21}{4}$ (b)

$\frac{27}{4}$ (c)

$\frac{13}{4}$ (a)

15- في حال $x = \frac{4}{10}$ و $y = \frac{3}{5}$ قيمة $x + y$ هي

1 (b)

1- (c)

$\frac{7}{10}$ (a)

16- ناتج تبسيط العبارة $4x + 6x$ هو

10x (b)

10x- (c)

2x (a)

17- ناتج جداء $(-2 \times 8x)$ هو

14x (b)

16x (c)

4x (a)

18- إشارة الجداء $(-3x)(4y)(-6)$ هي

(a) موجبة

(b) سالبة

19- ناتج الجداء $(-4y) \times (3)$ هو

12y (b)

+12y (c)

12y- (a)

20- تبسيط العبارة $B: 2x - 4x$ هو

2x (b)

-2x (a)

6x (c)

انتهت الأسئلة

أ. دعاء مصري