



السؤال الأول

40

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) قيمة التعبير $5 \times (7 - 4)$ تساوي

a) 35

b) 8

c) 15

d) 55

(2) الكسر المكافئ لـ $\frac{2}{3}$ هو

a) $\frac{4}{9}$

b) $\frac{8}{9}$

c) $\frac{4}{6}$

d) $\frac{7}{15}$

(3) المعادلة الصحيحة مما يلي

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

b) $2\frac{2}{5} = 1 + 1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

c) $2\frac{2}{5} = 1 + 1 + 2 + 5$

d) $2\frac{2}{5} = 1 + 1 + \frac{1}{5}$



a) 4.7

b) 470

(4) الكسر العشري الذي يمثله النموذج هو

c) 0.47

d) 47

(5) الكسر العشري المكافئ لـ $\frac{6}{10}$ هو

a) 0.6

b) 6.0

c) 0.06

d) 0.16

(6) ناتج $5 \times \frac{1}{7}$ يساوي

a) $\frac{1}{7}$

b) $\frac{5}{35}$

c) $\frac{1}{35}$

d) $\frac{5}{7}$

(14) ناتج $\frac{3}{7} - \frac{1}{7}$ يساوي

a) $\frac{2}{7}$

b) $\frac{4}{14}$

c) $\frac{4}{7}$

d) $\frac{2}{14}$

(15) ناتج $\frac{9}{12} + \frac{4}{12}$ يساوي

a) $\frac{13}{12}$

b) $\frac{5}{12}$

c) $\frac{5}{24}$

d) $\frac{13}{24}$

(16) ناتج $3\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5}$ يساوي

a) $3\frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $4\frac{3}{5}$

d) $2\frac{1}{5}$

(17) الكسر الذي يمكن تقريبه إلى $\frac{1}{2}$ هو

a) $\frac{1}{8}$

b) $\frac{3}{8}$

c) $\frac{6}{8}$

d) $\frac{9}{8}$

(18) أي مما يلي كسور عشرية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟

a) 0.8 , 0.26 , 0.36

b) 0.26 , 0.36 , 0.8

c) 0.8 , 0.36 , 0.26

d) 0.26 , 0.8 , 0.36

(19) إذا اشترى عمر 1.5 kg من البرتقال و 2.25 kg من التفاح فإن مجموع

ما اشتراه من الفاكهة

a) 3.57 kg

b) 3.55 kg

c) 3.3 kg

d) 3.75 kg

(20) ناتج $\frac{3}{10} + \frac{22}{100}$ يساوي

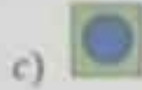
a) $\frac{52}{10}$

b) $\frac{25}{110}$

c) $\frac{52}{100}$

d) $\frac{25}{100}$

(7) أي مما يلي يأتي تاليًا في النمط



(8) المجهول في النمط 31 ، _____ ، 21 ، 16 هو

a) 22

b) 24

c) 25

d) 26

(9) أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟

a) 24

b) 23

c) 20

d) 19

29	24	19	14	المدخل x
23	18	13	8	المخرج y

(10) المعادلة التي نصف النمط الموجود في الجدول

a) $x + 6 = y$

b) $x - 8 = y$

c) $x - 6 = y$

d) $x + 8 = y$

(11) تبرعت فاطمة بـ $\frac{70}{100}$ من مخزونها للفقراء في مبادرة 'عام الخير' ، أبسط صورة للكسر $\frac{70}{100}$ هي

a) $\frac{7}{1}$

b) $\frac{7}{100}$

c) $\frac{70}{10}$

d) $\frac{7}{10}$

(12) أي مما يلي عددًا أوليًا ؟

a) 31

b) 32

c) 35

d) 39



(13) الكسر المعتل المقابل للنموذج هو

a) $\frac{14}{6}$

b) $\frac{14}{4}$

c) $\frac{16}{14}$

d) $\frac{4}{2}$



أجب عن الفقرات الآتية :

21) بين الجدول المسافات التي قطعها سالم للتدريب على المشاركة في طواف دبي .

اليوم	المسافة بالكيلومترات
الأحد	7
الاثنين	17
الثلاثاء	27
الأربعاء	37

(a) حدد قاعدة النمط من الجدول

(b) استنادا إلى النمط ، كم عدد الكيلومترات التي سيقطعها سالم يوم الخميس؟

22) أكمل الجدولين التاليين :

$(x \times 4) - 2 = y$	
المخرج (y)	المتدخل (x)
	4
	8

$(x + 3) \div 2 = y$	
المخرج (y)	المتدخل (x)
	5
	9

23) لدى فيصل $\frac{3}{4}$ كوب من الحليب، ولدى أحمد كمية أقل مما لدى فيصل، اكتب كسرا يمكن أن يمثل كمية الحليب التي لدى أحمد .



24) استخدمت سلمى بعض الخرز في صنع سوار لها، وكانت قد استخدمت $\frac{5}{9}$ من الخرز في صنع قلادة، وتبقى لديها $\frac{2}{9}$ الخرز ، فما الكسر الذي يمثل عدد الخرز الذي استخدمته في صنع السوار ؟



انتهت الأسئلة. بالتوفيق والنجاح