

اجابة السؤال الاول

[1

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

$$\frac{2}{6} [2$$

اجابة السؤال الثاني أكمل ما يلي :

$$\frac{\boxed{8}}{12} [1$$

$$\boxed{1} \frac{\boxed{4}}{8} [2$$

$$\frac{\boxed{1}}{4} [3$$

$$\frac{\boxed{17}}{\boxed{6}} [4$$

اجابة السؤال الثالث

8 [1

3[2

12[3

اجابة السؤال الرابع

20% [1

7% [2

99% [3

اجابة السؤال الخامس

< [1

= [2

> [3

> [4

اجابة السؤال السادس اكتب في أبسط صورة

$\frac{1}{7}$ [1

$\frac{6}{7}$ [2

اجابة السؤال السابع أ وجد الناتج .اختصر :

(1)

$$5\frac{13}{20} = 3\frac{5}{20} + 2\frac{8}{20}$$

(2)

$$7\frac{2}{3} = 7\frac{6}{9}$$

(3)

$$3\frac{5}{12} = 2\frac{17}{12} = 1\frac{8}{12} + 1\frac{9}{12}$$

(4)

$$9\frac{1}{12} = 8\frac{13}{12} = 3\frac{6}{12} + 5\frac{7}{12}$$

(5)

$$2\frac{1}{4} = 3\frac{3}{4} - 5\frac{4}{4}$$

(6)

$$2\frac{2}{3} = \frac{8}{3} = \frac{4}{1} \times \frac{2}{3}$$

(7)

$$= \frac{6}{2} = \frac{6}{1} \times \frac{1}{2}$$

(8)

$$1\frac{2}{15} = 1\frac{4}{30} = \frac{34}{30} = \frac{17}{10} \times \frac{2}{3}$$

(9)

18(10

(11

$$2\frac{1}{8} = 1\frac{6}{8} - 3\frac{7}{8} = 1\frac{3}{4} - 3\frac{7}{8}$$

(12

$$15\frac{5}{12} = 2\frac{10}{12} - 17\frac{15}{12} = 2\frac{10}{12} - 18\frac{3}{12} = 2\frac{5}{6} - 18\frac{1}{4}$$

(13

$$2\frac{2}{3} = 1\frac{1}{3} - 3\frac{3}{3} = 1\frac{1}{3} - 4$$

اجابة لسؤال الثامن

(1

$$\frac{2}{3} , \frac{3}{8} , \frac{1}{4}$$

(2

$$3\frac{3}{4} , 3\frac{1}{6} , 2\frac{4}{5} , \frac{5}{2}$$

اجابة السؤال التاسع

30 (1

9 و 27 (2

20 (3

738 (4

2000(5)

0و824(6)

500(7)

3000 (8)

6و082(9)

0و750 (10)

59(11)

اجابة السؤال العاشر

[1] (ب) 25 سم

[2] (د) 19 دسم

[3] (ج) 31و4 سم

[4] (ج) 22 سم

[5] (ب) 12 سم

[6] (ج) 87و4

اجابة السؤال الحادي عشر

$$(1) م = \frac{1}{2} \times (ق \times ع) = \frac{1}{2} \times 12 \times 20 = 120 \text{ سم}$$

$$(2) \text{ م} = \text{ل} \times \text{ض} = 4 \times 6 = 24 \text{ سم}$$

$$(3) \text{ م} = \text{ه} \times \text{ه} = 5 \times 5 = 25 \text{ م}$$

$$(4) \text{ م} = \text{ق} \times \text{ع} = 8 \times 14 = 112 \text{ م}$$

$$(5) \text{ م} = \frac{1}{2} \times (\text{ع} \times \text{ق}) = \frac{1}{2} \times 3 \times 9 = \frac{27}{2} = 13.5 \text{ سم}$$

اجابة السؤال الثانى عشر

$$(1) \text{ ن} = 5$$

$$(2) \text{ ن} = 7$$

اجابة السؤال الثالث عشر

(1) هرم خماسى القاعدة

(2) منشور قائم

(3) هرم ثلاثى القاعدة

اجابة السؤال الرابع عشر

أ) مساحة سطوح المنشور = $(2 \times \text{مساحة الوجه الامامى}) + (2 \times \text{مساحة الوجه الجانبي})$

$(2 \times \text{مساحة الوجه العلوى}) + (2 \times \text{مساحة الوجه الجانبي})$

$$208 \text{ سم} = 64 + 48 + 96 = (4 \times 8 \times 2) + (4 \times 6 \times 2) + (6 \times 8 \times 2) =$$

15(ب)

12(ج)

اجابة السؤال الخامس عشر

0 و25 [1]

4000 [2]

3 و4 [3]

2850 [4]

اجابة السؤال السادس عشر

الحجم = ل × ص × ع = 5 و $350 = 4 \times 7 \times 12$ سم

اجابة السؤال السابع عشر

30	24	18	12	6
35	28	21	14	7

: اجابة السؤال الثامن عشر

5	4	3	2	1
20	16	12	8	4

--	--	--	--	--

اجابة لسؤال التاسع عشر

20(1

160 (2

12و5 (3

15(4

33 (5

اجابة السؤال العشرون

$$12=100 \times \frac{12}{100} [1$$

$$7و2=18 \times \frac{40}{100} [2$$

$$20 = 80 \times \frac{25}{100} [3$$

اجابة لسؤال الحادى و العشرون

50(1

75 (2

62و5 (3)

2 (4)

اجابة السؤال الثانى و العشرون

60(1)

120 (2)

8 (3)

اجابة السؤال الثالث و العشرون

3إلى2(1)

2:3 (2)

$\frac{2}{3}$ (3)

اجابة السؤال الرابع و العشرون

$\frac{2}{7}$ (1)

$\frac{2}{7} = \frac{10}{35}$ (2)

اجابة السؤال الخامس و العشرون

$$(1) \text{ احتمال حدث} = \frac{\text{عدد عناصر الحدث}}{\text{عدد جميع العناصر الممكنة}}$$

(ب) مساحة سطوح المنشور = (2×مساحة الوجه الامامى) + (2×مساحة الوجه الجانبي) + (2×مساحة الوجه العلوى)

اجابة السؤال السادس و العشرون

اللعبة	النواتج الممكنة	العدالة
دور الدوارة النواتج: 1 أو 9 أو 2 و	متكافئة	عادلة
اختر بطاقة النواتج: أ أو ب	غير متكافئة	غير عادلة

اجابة السؤال السابع و العشرون

(1) الاسود

(2) الابيض

(3) الاسود
(4) 34

(ب) 9

(ج) 32

اجابة السؤال الثامن و العشرون

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{16} \quad (1)$$

(2) 0

$$\frac{1}{4} = \frac{4}{16} \quad (3)$$

مخطط الشجرة

1	3	2	3
4 4 3 2	4 4 3 2	4 4 3 2	4 4 3 2
5 5 4 3	7 7 6 5	6 6 5 4	7 7 6 5

نتاج الجمع

أحياتة مذكرة رياضية

للصف الخامس ابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

