

السؤال الأول

١- سطح تساوي الكعب، هو سطح يكون للكعب عند أي نقطة واحدة عليه
وجه ثابتة

٢- مياهم في فمخ وتصدر تدرج قيم الكعب وتوزع استناداً إلى

ب- صيغة = $\frac{1}{2} (a^2 + b^2)$ $\frac{1}{2} (1^2 + 9^2) = 40$

٣- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٤- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٥- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٦- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٧- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٨- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

٩- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

١٠- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

١١- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

١٢- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

١٣- $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9} = 1$

2.7 1- 1 + 2

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

في حالة
مثلة

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

الذو ك يكونا ~~الذو ك~~ الذو ك زيارة البتار وهما تكونا في عكس

الذو ك نقانا ~ ~ ~ في ذواتهم

س 9 -

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = \frac{2.7.11}{2.7.11} = \frac{2.7.11}{2.7.11} = \frac{2.7.11}{2.7.11}$$

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$2.7.11 = 2.7.11$$

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

$$\frac{2.7.11}{2.7.11} = 1$$

الذو ك = 2.7.11

سأج
سأج

$$\frac{40 \times 10^{-10} \times 10^{-10}}{4 \times 10^{-10} \times 10^{-10}} = \frac{40 \times 10^{-20}}{4 \times 10^{-20}} = 10$$

$$0.1 \times 10^{-10} = 10^{-11} \text{ م}$$

$$\frac{0.1 \times 10^{-10}}{10^{-10}} = 0.1$$

$$0.1 \times 2 \times 10^{-10} = 2 \times 10^{-11} \text{ م}$$

$$0.1 \times 10^{-10} = 10^{-11} \text{ م}$$

$$\frac{0.1 \times (10^{-10} + 10^{-10})}{10^{-10}} = \frac{0.1 \times 2 \times 10^{-10}}{10^{-10}} = 0.2$$

$$0.1 \times 10^{-10} = 10^{-11} \text{ م}$$

سأج: 1- إذا كانت سرعة الصوت في الهواء 340 م/ث، فما هي سرعة الصوت في الماء إذا كانت كثافته 1000 كجم/م³؟

بمستند	الوقت	ج
أكبر	أقل	د
أقل	أكبر	هـ

$$\frac{340 \text{ م}}{1000 \text{ كجم/م}^3}$$

$$340 \text{ م/ث} = 340 \text{ م/ث}$$

$$340 \times \left(\frac{1000}{1000} \right) = 340$$

$$\frac{\text{قسط}}{6} = 2$$

$$\frac{10}{6} =$$

$$\frac{\text{قسط} - \text{قسط}}{2} = \frac{55}{15}$$

$$\frac{(10 \times 6) - 10}{2} =$$

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

$$\textcircled{1} \quad 9 = 6 \times \text{ق}$$

$$9 = 6 \times \text{ق}$$

$$\frac{9}{6} = \text{ق}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 = 4 \times \text{ق}$$

$$\frac{8}{4} = \text{ق}$$

$$\text{قسط} = 9 + \frac{2}{6}$$

$$2 + 9 =$$

$$\boxed{11 = \text{مؤنت}}$$

سؤال ٩: ا- نتائج عملية اتملال لنوى نيرة مستقوة

ب- لان فرقة لكتة اما التين يتو لال طاقة تاجبة عن

ج- وقدة ال الا شفاء نوية ال الا شفاء ال صو ال صفر من له

$$\frac{55}{15} = \text{جهد} = 3.66$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$\textcircled{5} \quad \text{قسط} = 2 \times \text{ق} + 9$$

$$\text{قسط} = 2 \times \text{ق} + 9$$

$$\text{قسط} = 2 \times 8 + 8$$

$$\text{قسط} = 1 + \frac{1}{2}$$

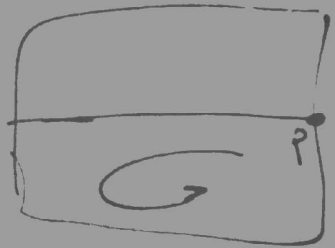
$$\boxed{\text{قسط} = 1.5}$$

سورة 2
 45
 45
 سورة 2
 45
 45
 سورة 2
 45
 45

سورة 2
 45
 45
 سورة 2
 45
 45

$$\frac{0 \cdot 1 \times 1}{6 \cdot 1 \times 1} = 0$$

= 1 - سورة اولكم



سورة (5)
 1 - سورة = 1 - 60 = 1
 سورة 2
 سورة 2

$$1 - سورة = 1 + سورة + 1 (2 + 2) - 1 + سورة + 1 (2 + 2) - 1 + سورة = 14 - سورة = سورة$$

$$سورة + سورة - سورة + سورة + سورة - سورة + سورة = سورة$$

$$10 = سورة$$

$$سورة = سورة$$

$$1 - سورة = 1 + سورة + 1 (2 + 2) - 1 + سورة + 1 (2 + 2) - 1 + سورة = سورة$$

قراءة سورة 2 سورة - سورة (x) سورة
 سورة = 18 - سورة
 سورة 102 سورة

$$سورة + سورة - سورة - سورة + سورة = سورة$$

سورة = 18 سورة

٥٣

نوع: ن = ١٢٥

نوع: ن = ١٢٥

$$(2) (10, 2) =$$

$$\frac{22}{1 \times 7,7} \times 0 = \frac{22}{1} \times 2,1$$

$$\frac{22}{7,7} = \frac{11 \times 2}{7,7}$$

$$\boxed{2 = 0}$$

$$\frac{\phi \Delta 0}{\Delta} = \dots \text{ (a)}$$

$$\frac{\phi \Delta 10}{2 \times 11} = 1$$

$$\phi \Delta 11 \times 0 = 2 \phi \Delta$$

~~نوع: ن = ١٢٥~~ (b)

$$+ \phi \Delta \leftarrow (-) \dots \text{ (c)}$$

~~نوع: ن = ١٢٥~~

٥٣ (d)

$$10 + 11 \times 2 = \frac{19 \times 13,2}{22 - 11 \times 7,7} = \frac{\phi}{\phi} = \dots$$

$$\phi - \dots = 2 \phi = \dots$$

$$19 - 11 \times 7,7 = 10 \times 2 + 22 - 11 \times 7,7 =$$

$$19 - 11 \times 7,7 =$$

سج د ج - بزيادة اشارة لعدد اساقط على كل طرف

$$[({}_{n}^{k} + {}_{n}^{k}) - ({}_{14}^{k})] \times 931,5 = Q \quad - 1 \quad \text{سج د}$$

$$\text{meV} \quad \therefore 0,920 \times 931,5 =$$

$$({}_{6}^{k} - [({}_{6}^{k})N + {}_{p}^{k}Z]) \times 931,5 = Q \quad - 2$$

$$(4,160 - [2,222]) \times 931,5 =$$

$$\text{meV} \quad \therefore 0,938 \times 931,5 =$$

بالتوفيق
 في طماي
 0789857165