

تم رفع الملف

عبر

موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



[alktab24.online](http://alktab24.online)





س1 / أسئلة الصواب أو الخطأ (اكتب في المربع المقابل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و(ب) إذا كانت العبارة خاطئة): ( 15 درجة )

أ	1- مقلوب العدد 2 على الصورة العشرية = 0.5
أ	2- 4 دينار و 560 درهم = 4.56 دينار
ب	3- $3^2 = 2^2 + 1^2$
ب	4- العقد = 100 سنة
ب	5- الحدان م ، م <sup>2</sup> متشابهان.
ب	6- $3(س + ص) = 3س + 3ص$
ب	7- إذا كان ثمن 5 كجم من البصل 64 دينار فإن ثمن الكيلو جرام هو 8 دينار
ب	8- معامل 2 أب هو ( 2 + أ )
أ	9- $0.35 = 1.2 \div 0.42$
أ	10- $35 ل + 19500 مل = 54.5 ل$
أ	11- الفترة الزمنية بين 07:53 و 14:36 في نفس اليوم هي 6 س و 43 د
أ	12- $0.76 سم \approx 0.8 سم$ لأقرب رقم عشري واحد.
أ	13- 1780 مقرباً لأقرب رقمين معنويين 1800
أ	14- $20 = 0.9 \div 18$
أ	15- في المقدار $2ق + 6$ الحد الثابت هو $6+$

س2 / اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة ثم اكتب حرف الإجابة في المربع المقابل: ( 30 درجة )

ب	1- عدد العملات المعدنية فئة 50 درهم في 1 دينار = ..... عملة معدنية.
ب	2- $7 - 4 + 6 =$
ب	3- $17 ك + 16 - 4 ك - 3 =$
ب	4- القيمة العشرية للكسر $\frac{1}{1.2}$ مقرباً ثلاث ارقام عشرية
ب	5- عند تحويل 54 كم/س إلى م/ث
ج	6- $4 \div 6.32 =$

ب	أ) 2	ب) 20	ج) 22	د) 200
ب	أ) 17	ب) 9	ج) 5	د) 3
ب	أ) 3 ك + 13	ب) 13 ك + 13	ج) 13 ك + 19	د) 3 ك + 19
ب	أ) 0.82	ب) 0.833	ج) 8.5	د) 0.81
ج	أ) 54 م/ث	ب) 90 م/ث	ج) 15 م/ث	د) 150 م/ث
ج	أ) 1.25	ب) 1.35	ج) 1.58	د) 1.56

ج	900 (د)	8900 (ج)	8901 (ب)	8902 (أ)	7- قرب 8901.8 لأقرب عشرة .
ج	(د) ك - 7 ك <sup>2</sup>	(ج) ك <sup>2</sup> - 7 ك	(ب) 7 ك - ك <sup>2</sup>	(أ) 7 - ك <sup>2</sup>	8- ك (ك - 7) =
د	5 (د)	10 (ج)	25 (ب)	12 (أ)	9- إذا كان س = -3 ، ص = 0 ، ع = 2 فإن س <sup>2</sup> - ع <sup>2</sup> =
د	(د) يوم	(ج) 3 أيام	(ب) اسبوع	(أ) 2 يوم	10- 24 ساعة =
د	4.600 (د)	4.06 (ج)	4.16 (ب)	4.601 (أ)	11- 4.567 مقرباً لرقمين معنويين :
د	(د) 5.5 م	(ج) 550 م	(ب) 55 م	(أ) 5500 م	12- عند تحويل 5500 مم إلى م
ج	(د) 0.86	(ج) 0.68	(ب) 0.89	(أ) 0.068	13- 6.8 ÷ 10 =
ج	(د) 6.00	(ج) 6.49	(ب) 6.40	(أ) 6.48	14- 6.486 لأقرب رقمين عشريين :
ج	(د) 4	(ج) 2	(ب) 0.33	(أ) 0.5	15- مقلوب $\frac{1}{2}$ =
ج	(د) 0.0125	(ج) 0.0124	(ب) 0.0123	(أ) 0.012	16- 0.01243 مقرباً لثلاث أرقام معنوية :
ب	(د) 400 د	(ج) 500 د	(ب) 350 د	(أ) 300 د	17- عدد الدقائق في $5\frac{5}{6}$ ساعة = .....
ب	(د) 30	(ج) 120	(ب) 15	(أ) 45	18- $\frac{1}{4}$ س = ..... دقيقة
ب	(د) 1500	(ج) 15	(ب) 1.5	(أ) 150	19- عند تحويل 1500 كجم إلى طن يساوي:
ب	(د) 31 س و 6 د	(ج) 6 س و 36 د	(ب) 6 س و 31 د	(أ) 7 س و 1 د	20- 4 س و 7 د + 2 س و 24 د = .....
أ	(د) المحيط	(ج) المساحة	(ب) الطول	(أ) الزمن المستغرق.	21- السرعة المتوسطة = المسافة المقطوعة ÷ .....
أ	(د) 3 <sup>أ</sup>	(ج) 3 - أ	(ب) 3 أ	(أ) 3 - أ	22- اطرح 3 من أ
أ	(د) 36	(ج) 9 -	(ب) 9	(أ) 6	23- إذا كان أ = 4 ، ب = -3 فإن قيمة $\sqrt{3 - أ ب}$
أ	(د) 1.666	(ج) 1.55	(ب) 1.58	(أ) 1.567	24- $0.3 \div 0.47 \approx$ لأقرب ثلاثة أرقام عشرية.

أ	4300 م	430 م	43 م	4.300 م
ب	1 لتر =	1000 مل	10 مل	200 مل
ب	$3 - (س + أ) = \dots\dots\dots$	$3 - 3أ$	$3 - 3س + أ$	$3 - 3س + 3أ$
ج	07:40	07:40 م	7:40 ص	19:40
أ	$7 - ح - 3 + ح + 5 ك + 2 ك$	$10 ح + 7 ك$	$4 ح + 3 ك$	$10 ح + 17 ك$
ج	0.70	0.07	0.007	0.71

س<sup>3</sup> / اجب عن الأسئلة التالية :- (15 درجة)

أ) قطعت حافلة مسافة 100 كم بسرعة متوسطة 50 كم / س . احسب الزمن المستغرق لقطع هذه المسافة.

(4 درجات)

الحل:

$$\text{الزمن} = \frac{\text{المسافة المقطوعة}}{\text{السرعة المتوسطة}} = \frac{100}{50} = 2 \text{ ساعات}$$

ب) إذا كان ثمن 4 كتب من نفس النوع هو 13.200 دينار . ما هو ثمن 12 كتاباً من نفس النوع؟ (4 درجات)

الحل:

ثمن الكتاب الواحد =  $13.200 \div 4 = 3.300$  دينار [درجتان]

ثمن 12 كتاباً =  $12 \times 3.300 = 39.600$  دينار [درجتان]

ج) اكتب مفكوك ب (ب + 3) (3 درجات)

الحل:

$$ب (ب + 3) = ب^2 + 3ب$$

د)  $2(3 + أ) + 3(5 + أ)$  في أبسط صورة = ..... (4 درجات)

الحل:

$$2(3 + أ) + 3(5 + أ) = 21 + 5أ = 15 + 3 + 6 + 3أ = 21 + 5أ$$

بالتوفيق والنجاح للجميع \*\*\*\*\*