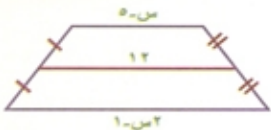


الاختبار التاسع

٤ في شبه المنحرف المقابل س = =



٧ ٥

١٠ ٩

..... = $1 - \left(\frac{3}{4}\right) \times 4 - \left(\frac{1}{4}\right)$

$\frac{3}{8}$ $\frac{11}{4}$

$\frac{9}{14}$ $\frac{3}{11}$

٦ إذا كان عمر والد أحمد ثلاثة أضعاف عمر

أحمد الآن ، فإذا كان عمر أحمد بعد ١٠ سنوات

سيكون ٢٠ سنة ، فكم سيكون عمر والده

حينئذ؟

٤٠ ٣٠

٦٠ ٥٠

١ أي من هذه الأعداد غير نسبي :

$\frac{1}{3}$ ٤ صفر

$\sqrt{46}$ $\sqrt{36}$

٢ عند تقريب العدد ٧٩٦ إلى أقرب مئة ،

فإن عدد الأرقام التي ستبدل هو :

١ صفر

٣ ٢

٣ إذا كانت ل = م + ٢ ص - ٢ ع ، فإن

قيمة ل عندما م = ١ ، ص = ١ ، ع = ١ هي

٢ صفر

٢- ٤

١٠ إذا كان باقي قسمة s على 7 هو 3 ، فأبي

من المقادير الآتية يكون باقي قسمته على 7 هو 4

Ⓐ $s + 7$ Ⓑ $s + 8$

Ⓒ $s + 5$ Ⓓ $s + 6$

١١ إذا كان $s < 12$ ، فإن القيمة الأكبر

فيما يلي هو :

Ⓐ $\frac{s}{s-1}$ Ⓑ $\frac{s}{s+1}$

Ⓒ $\frac{s+1}{s-1}$ Ⓓ $\frac{s-1}{s}$



١٢ في الشكل المقابل ،

دائرة تمر برؤوس مربع ضلعه 462 ، وفي

نفس الوقت تمس أضلاع مربع أكبر من الداخل

يكون طول ضلعه .

Ⓐ 462 Ⓑ 462

Ⓒ 4 Ⓓ 464

٧ معادلة المستقيم الأفقي المار بالنقطة

$(6, -1)$ هي :

Ⓐ $s = 6$ Ⓑ $s = -1$

Ⓒ $s = 6$ Ⓓ $s = -1$

٨ المتوال هو :-

Ⓐ الأكثر تكراراً Ⓑ القيمة التي في الوسط

Ⓒ أصغر قيمة Ⓓ أكبر قيمة

٩ ينقص وزن الكيلو جراماً الواحد من البن

بمقدار 30 جراماً بعد تحميله ، فكم جراماً

سيصبح وزن 3 كيلو جراماً بعد تحميلها ؟

Ⓐ 2010 Ⓑ 2100

Ⓒ 2900 Ⓓ 2910

٤٠ (ب) ٣٠ (د)

٦٠ (د) ٤٥ (ج)

١٦ "ربع دورة مركزها النقطة م في اتجاه حركة عقارب الساعة" يمكن التعبير عنها بأنها دوران مركزه م وقياس زاويته بالدرجات.

٤٥ (ب) ٤٥- (د)

٢٧٠ (د) ٩٠ (ج)

١٧ لكل س \exists ح ، فإن قيمة $\frac{س}{|س|} = \dots$

١ (ب) صفر (د)

١- (د) $1 \pm$ (ج)

١٨ آحاد حاصل ضرب $3^{12} \times 2^{14}$ هو :

٣ (ب) ٢ (د)

٦ (د) ٤ (ج)

١٣ كم عدداً يحقق :

س + س + س = س × س × س

١ (ب) صفر (د)

٣ (د) ٢ (ج)

١٤ اشترى عماد قمبشاً بسعر المتر ١١,٧ ريالاً

بحيث أخذ ٢,٥ متراً من اللون الأخضر ومتراً

من اللون الأحمر .

اختر العبارة الدالة على ما سيدفعه

$1 + 11,7 \times 2,5$ (ب) $11,7 \times (2,5 + 1)$ (د)

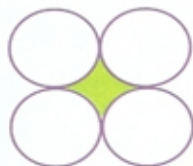
$1 + 11,7$ (د) $2,5 + 11,7$ (ج)

١٥ قيمة س =



٢٢ الدوائر الأربعة متساوية ومتماسمة مثلثي

مثلثي ، ونصف قطر كل دائرة ٢ سم ، مساحة



المنطقة المظللة بالسهم ^ف هي :

Ⓐ $4(4 - \pi)$ Ⓑ $4(2 - \pi)$

Ⓒ $4(4 - 2\pi)$ Ⓓ $4(3 - 2\pi)$

٢٣ د (س) = $5^m + 3^n + 1$ هي دالة

Ⓐ خطية Ⓑ أسية

Ⓒ تربيعية Ⓓ كثيرة الحدود

٢٤ عدد إذا أضيف إليه ٩ ثم ضرب الناتج

في ٤ كان الناتج ٤٤ ، ما هو العدد ؟

Ⓐ ٢ Ⓑ ٣

Ⓒ ٤ Ⓓ ٥

١٩ ل ، ل ، ل ، ل ٣ مستقيبات مختلفة

في المستوى ، فإذا كان ل_١ ل_٢ ، ل_٢ ل_٣ ، ل_٣ ل_٤ ،

فإن ل_١ ، ل_٤ :

Ⓐ متقاطعان ومتعامدان Ⓑ متقاطعان

Ⓒ متوازيان Ⓓ متخالفتان

٢٥ إذا كان مجموع عددين س ، ص يساوي ٥

، وحاصل ضربها يساوي ٦ ،

فإن $\frac{1}{ص} + \frac{1}{س} = \dots\dots$

Ⓐ $\frac{2}{3}$ Ⓑ $\frac{1}{3}$

Ⓒ $\frac{5}{4}$ Ⓓ $\frac{3}{5}$

٢٦ إذا كان عمق الماء في حمام للسباحة متراً

و ٣ دسم و ٧ سم ، فإن عمق الحمام بالمتر يساوي

Ⓐ ١,٧٣ Ⓑ ٢

Ⓒ ٢,٠٢ Ⓓ ٢,٠٧

$$٢ - ط \quad \text{ب} \quad ٢ - ط \quad \text{د}$$

$$٢ - ط \frac{1}{٢} \quad \text{ب} \quad ٣ - ط \quad \text{د}$$

٢٨ مجموعة حل المعادلة :

$$(١ + \sqrt{٣}س) (١ - \sqrt{٣}س) = ١١ \text{ هي :}$$

$$\{٢ \pm\} \quad \text{ب} \quad \{١ \pm\} \quad \text{د}$$

$$\{٤ \pm\} \quad \text{ب} \quad \{٣ \pm\} \quad \text{د}$$

$$٢(٣٧٢٩) \times ٢(٨١) \dots ٢(٣) \times ٢(٩) \quad \text{ب} \quad ٢٩$$

$$> \quad \text{ب} \quad < \quad \text{د}$$

$$\text{المعلومات غير كافية} \quad \text{ب} \quad = \quad \text{د}$$

٢٥ محيط الشكل بالسـم = (ط = $\frac{٢٢}{٣}$)

٢٠٠ سم

$$٤٠٠ \quad \text{ب} \quad ٢٧٠ \quad \text{د}$$

$$٨٤٠ \quad \text{ب} \quad ٦٠٠ \quad \text{د}$$

٢٦ شقيقان مغتربان أحدهما يزور أهله كل

ثلاثة أيام والآخر كل خمسة أيام . فإذا زارا أهلها

معاً في اليوم السادس من الشهر ، فما تاريخ اليوم

الذي يزوران فيه أهلها معاً ؟

$$١٥ \quad \text{ب} \quad ١٢ \quad \text{د}$$

$$٢١ \quad \text{ب} \quad ١٨ \quad \text{د}$$

٢٧ مساحة الجزء المظلل بالسـم ؟ تساوي :



٢- ما النسبة المئوية لعدد الأعضاء الذين

قرأوا عدداً من الكتب يزيد عن الوسط

الحسابي لعدد الكتب التي قرأت :

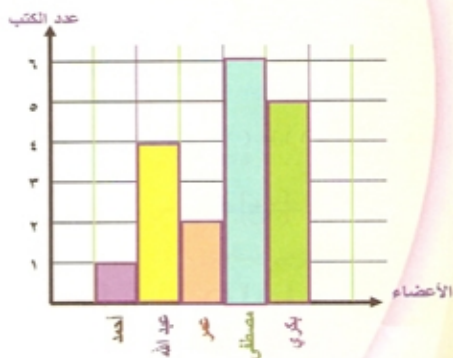
٥٠ (ب) ٤٠ (أ)

٨٠ (د) ٦٠ (ج)

٣٠ الشكل التالي بين عدد الكتب التي

قرأها ٥ من أعضاء نادي الكتاب خلال شهر

محرم من عام ١٤٣٠ هـ



١- كم عدد الكتب التي قرأت خلال هذا

الشهر ؟

١٦ (ب) ١٥ (أ)

١٨ (د) ١٧ (ج)

الاختبار التاسع

الإجابة	السؤال	الإجابة	السؤال
د	26	ج	1
أ	27	د	2
ب	28	ج	3
ج	29	د	4
د ، ج	30	أ	5
		ب	6
		ج	7
		د	8
		ج	9
		ب	10
		د	11
		ب	12
		ج	13
		د	14
		ج	15
		د	16
		ج	17
		د	18
		ب	19
		د	20
		أ	21
		د	22
		ج	23
		د	24
		ج	25