

20 درجة

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي

3

تكتب النسبة المئوية 150% على صورة كسر اعتيادي

أ	$\frac{150}{100}$	ب	1,44	ج	33	د	5%
---	-------------------	---	------	---	----	---	----

حول 4,5 لترات الى مللترات

أ	4500 ملل	ب	3 لتر	ج	5 ملل	د	4 لتر
---	----------	---	-------	---	-------	---	-------

حول 20 قدما الى بوصات

أ	240 بوصة	ب	76 قدم	ج	6 قدم	د	90 بوصة
---	----------	---	--------	---	-------	---	---------

إذا تقاضى احمد 840 ريالاً لقاء عمله 40 ساعة فما معدل أجرته في الساعة الواحدة؟

أ	21 ريالاً/ساعة	ب	66 ريالاً	ج	44 ريالاً	د	5 ريالاً
---	----------------	---	-----------	---	-----------	---	----------

هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة

أ	النسبة	ب	المحيط	ج	المسافة	د	الطول
---	--------	---	--------	---	---------	---	-------

مساحة مستطيل طوله 11 سم وعرضه 3 سم هو

أ	8 سم	ب	33 سم	ج	100 سم	د	3 سم
---	------	---	-------	---	--------	---	------

حل المعادلة $2 - 1 =$ هو

أ	ص=5	ب	س=3	ج	6	د	4
---	-----	---	-----	---	---	---	---

يخصم مصرف مبلغاً قدره 10 ريالاً شهرياً من حساب صالح مالعدد الذي يعبر عن الخصم

أ	8	ب	-120	ج	11	د	20
---	---	---	------	---	----	---	----

اوجد ناتج ضرب $7 \times 3 =$

أ	3	ب	21	ج	22-	د	30
---	---	---	----	---	-----	---	----

قيمة العبارة $|-6| - 1 =$

أ	8	ب	5	ج	1-	د	6
---	---	---	---	---	----	---	---

ماتج $18 \div (-9)$

أ	8	ب	4	ج	2-	د	1
---	---	---	---	---	----	---	---

محيط حديقة مستطيله الشكل عرضها 4م وطولها 15م هو

أ	7 م	ب	3سم	ج	20 م	د	44م
---	-----	---	-----	---	------	---	-----

المعادلة التي تعبر عن 4 أمثال عدد يساوي 16 هي

أ	20	ب	س = 5	ج	4 س = 16	د	4 + 2
---	----	---	-------	---	----------	---	-------

احسب معدل الوحدة ل 90 كلم / 15 لتر

أ	40م	ب	2م	ج	6 كلم / ل	د	3 سم
---	-----	---	----	---	-----------	---	------

حل المعادلة $6م + 1 = 23$ هو

أ	4	ب	م = 1	ج	م = 4-	د	صفر
---	---	---	-------	---	--------	---	-----

حل المعادلة $7 أ = 49$

أ	1	ب	12	ج	أ = 7	د	2
---	---	---	----	---	-------	---	---

ضع الإشارة المناسبة $4 - \square 6 -$

أ	=	ب	>	ج	<	د	$\geq$
---	---	---	---	---	---	---	--------

الزوج المرتب هو

أ	84	ب	(6)	ج	(1 , 2)	د	3
---	----	---	-----	---	---------	---	---

قطع عدنان مسافة 60 م التي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق الى منزل شقيقه فما المسافة المتبقية ليصل الى منزل شقيقه ؟

أ 2م ب 33سم ج 30 م د 5سم

العدد الصحيح للعبارة 6 درجات تحت الصفر

أ 1 ب 4 ج 3 د -6

اوجد ناتج $15 + 9 + (-9)$

أ 3 ب 22 ج 20 د 15

قيمة العبارة $9 + ن$ عندما $ن = 2$

أ 3 ب 1 ج 2 د 11

حل التناسبات $\frac{5}{6} = \frac{ت}{18}$

أ 11 ب 7 ج 2 د 15

ماعامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس 1 سم = 2 م

أ 44 ب 5 ج 300 د $\frac{1}{2000}$

اكتب النسبة المئوية 135% على صورة كسر اعتيادي بالبسط صورة

أ 0,37 ب 33 ج 4,2 د $\frac{27}{20}$

١ - احسب قيمة 3 ؟

81 ● 27 ● 9 ●

٢ - قيمة العبارة التالية $4 \times (9 + 2)$

17 ● 44 ● 38 ●

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية

5_2 ● 2_5 ● 2×5 ●

٤ - حل المعادلة ذهنيا أ $15 = 7 +$

9 ● 8 ● 7 ●

٥ - قيمة العبارة التالية $12 -$ | هي

صفر ● 12 ● 12- ●

6 - أوجد ناتج الجمع $22 + 34 =$

56 ● 67 ● 65 ●

7 - اكتب عددا صحيحا يعبر عن الموقف التالي مكسب بمقدار 12 ريالاً ؟

12+ ● صفر ● 12- ●

٨ - قيمة العبارة التالية $10 -$ | $4 -$ | هي

6 ● 6- ● 14 ●

٩ - حل المعادلة ذهنيا $8 = 40$ قيمة س هي

5 ● 6 ● 7 ●

١٠ - أوجد ناتج القسمة $42 \div (-7)$

6- ● 7 - ● 6 ●

6 درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (x) أمام العبارات التالية:

١	القيمة المطلقة للعدد $9 -$ $9 + =$	○ ✓ صح
٢	إذا كانت س $= 28 -$, ص $= 4$ فان قيمة س $\div$ ص $= 7 -$	○ ✓ صح
٣	$3 + (4 + 5) = (3 + 4) + 5$ تسمى خاصية التجميع	○ ✓ صح
٤	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	○ ✓ صح
٥	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	○ ✓ صح
٦	مجموع أي عدد صحيح ونظيره الجمعي يساوي 1	○ ✓ صح
٧	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	○ ✓ صح

٨	نسبة 250 كلم في 4 ساعات تكافىء نسبة 500 كلم في 3 ساعات	○ ✓ صح
٩	الإشارة المناسبة بين العددين $4 - \geq 2$	○ ✓ صح
١٠	حل المعادلة ذهنيا $س + 9 = 6$ هو $س = 55$	○ ✓ صح

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (4 درجات)

مل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = س - 1$$

س	س - 1	ص
0		
1		
2		
3		

١٤ درجات

..... = المجال

..... = المدى

(درجتان)

(2) ما النسبة المئوية للعدد 18 من 50 ؟ :

.....

.....

.....

(6 درجات)

3 (ضع إشارة < أو > أو = في ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة:

7- 7

1 5-

3 27-