

الاسم :

امتحان الفصل الأول

مادة الرياضيات

الدرجة :

الوقت : 60 دقيقة

الصف : 600

١) ناتج العملية $(-9 - 9)$ هو :

a	0	b	-6	c	-18	d	+18
---	---	---	----	---	-----	---	-----

٢) اختزال العبارة $(-8x + 5y - 5y - 8x)$ هو :

a	$10y$	b	$24x + 3$	c	$15x + 10y$	d	$-16x$
---	-------	---	-----------	---	-------------	---	--------

٣) النص : (تسعة ضعف عدد x) يكتب بالشكل :

a	$x - 9$	b	$9x$	c	$9x$	d	$x + 9$
---	---------	---	------	---	------	---	---------

٤) قطع قطار مسافة 350 Km في 5 ساعات فيكون معدل ما يقطعته في ساعة هو :

a	$\frac{70 \text{ km}}{1 \text{ h}}$	b	$\frac{70 \text{ h}}{1 \text{ km}}$	c	$\frac{70 \text{ km}}{1 \text{ h}}$	d	$\frac{70 \text{ km}}{1 \text{ km}}$
---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------------------------

٥) القطعة $n(4, -3)$ تقع في الربع :

a	الاول	b	الثاني	c	الثالث	d	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : 200

١) حل المعادلة $x - 3 = 1$ هو :

a	0	b	-7	c	4	d	5
---	---	---	----	---	---	---	---

٢) أن نسبة 30% من العدد 400 هو :

a	40	b	120	c	150	d	120
---	----	---	-----	---	-----	---	-----

٣) قيمة x في النسب $\frac{x}{7} = \frac{8}{3.5}$ هو :

a	5	b	21	c	4	d	16
---	---	---	----	---	---	---	----

٤) الحد الثابت في العبارة الجبرية $3x + 7$ هو :

a	0	b	7	c	3	d	x
---	---	---	---	---	---	---	-----

٥) أقل من (أرسل واحدته) :

a	ليتر واحد	b	C m	c	g	d	min
---	-----------	---	-----	---	---	---	-----

السؤال الثاني : املأ الفراغات التالية : 200

6) $-5.2 < \dots < -5.1$

7) الوحدة القياسية هي

8) $578 \text{ m}^2 = 5780000$

9) $(+6) + (+2)(-5) = (\dots)$

10) $-9 + 7.6 = \dots$

1) $5000 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

2) $(-6 - 4) (+6) \div (-6) = \dots$

3) $(-4Y) + (+7Y) = \dots$

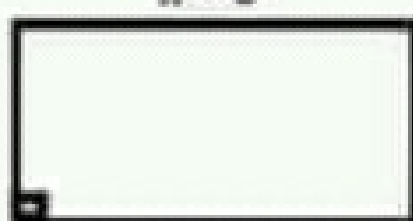
4) $-9 + (-8) = \dots$

5) 856 مليون يكتب بالترميز العلمي

السؤال الثالث : اختر من متبة لغة بصر 240 ليرة سورية فبما كان سعرها قبل الخصم هو 300 ليرة سورية

(مطلوب : ١) احسب مقدار الخصم ٢) احسب النسبة المئوية للخصم

$x + 5$



x

السؤال الرابع : اكتب عبارة جبرية تعبر عن محيط المستطيل :

وبما أن $x = 5$ احسب محيط المستطيل

السؤال الخامس : حل المعادلة التالية : $5(4x - 6) = -7x - 3$

السؤال السادس : طريق طوله على المخطط 2.5 cm فبما أن طوله الحقيقي km (5) احسب مقياس الرسم

x	4	16
0.25	5	y

السؤال السابع : قمنا بجدول التفاضل التالي : 40

احسب معدل التفاضل ثم احسب x, y

السؤال الثامن : في لعبة الاحداثيات عين احداثيات النقط التالية F, N, D, A

اكتب الأمتة

