

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي بنين - بنات
		رقماً	كتابةً		
				الأول	 أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول - الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤١
				الثاني	
				الثالث	
				الرابع	
				الخامس	
				السادس	
				المجموع	اسم الطالبة:
					رقم الجلوس:
					اليوم والتاريخ: الأحد ٣ / ٥ / ١٤٤١
					الدرجة الكلية
					رقماً ٣٠
					كتابة

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدئي الإجابة

السؤال الأول

ظلي الاختيار الصحيح لكل من الأسئلة التالية في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

١) يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة في الدقيقة فكم يدور في الثانية؟

أ	٣ دورات	ب	١٠ دورات	ج	٣٠ دورة	د	٦٠ دورة
---	---------	---	----------	---	---------	---	---------

٢) العددان التاليان في النمط التالي ١، ١٠، ٢، ٦، ٢٤، ... هما

أ	١٢٠ و ٧٢٠	ب	١٣٠ و ٧٢٠	ج	١٣٣ و ٧٦٦	د	١٤٥ و ٦٨٨
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

٣) قيمة العبارة $٣^٢$ تساوي...

أ	٦	ب	٩	ج	٥	د	١
---	---	---	---	---	---	---	---

٤) بصورة ضرب العامل في نفسه تساوي...

أ	$٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨$	ب	$٨ + ٨ + ٨ + ٨$	ج	٨×٤	د	$٨ + ٤$
---	--------------------------------	---	-----------------	---	--------------	---	---------

٥) $٦ + (٣ - ١٢)$ تساوي...

أ	١٤	ب	١٥	ج	٣	د	٧
---	----	---	----	---	---	---	---

٦) $٦ + ٤ \times ٣$ عبارة عددية ولإيجاد قيمتها نستعمل ...

أ	التناسب	ب	المعدل	ج	ترتيب العمليات	د	القوى والأسس
---	---------	---	--------	---	----------------	---	--------------

٧) ضرب عدد في ٥ ثم أضيف إلى ناتج الضرب ٤، فكان الناتج ٢٤، فما العدد ..

أ	٤	ب	٦	ج	٢٠	د	٢٤
---	---	---	---	---	----	---	----

٨) قيمة س - ٤ إذا كانت س = ١٠

أ	١٤	ب	٦	ج	١٠	د	٤
---	----	---	---	---	----	---	---

٩) حل المعادلة $7 + 6 = 13$ ذهنياً تساوي ...

أ	١٠	ب	٢٠	ج	٦	د	٨
---	----	---	----	---	---	---	---

١٠) حل المعادلة $6 = \frac{3}{9}$ ذهنياً تساوي ...

أ	١٥	ب	٤٠	ج	١٠	د	٥٤
---	----	---	----	---	----	---	----

١١) $2 + 3 = 3 + 2$ تسمى بخاصية ...

أ	التجميع	ب	الإبدال	ج	العنصر المحايد	د	غير ذلك
---	---------	---	---------	---	----------------	---	---------

١٢) أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $6(9 + 8)$

أ	$9 \times 8 + 6 \times 8$	ب	$8 \times 6 + 9 \times 6$	ج	$8 \times 6 \times 9 \times 6$	د	$8 + 6 \times 9 + 6$
---	---------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------

١٣) تسمى مجموعة قيم المدخلات بـ ...

أ	المدى	ب	الدالة	ج	المجال	د	قاعدة الدالة
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------------

١٤) العدد الصحيح الذي يمثل عن خسارة ٥ ريالات ...

أ	٥	ب	٥ -	ج	٢٥	د	٢٥ -
---	---	---	-----	---	----	---	------

١٥) $2 - |7 - 1|$

أ	٩ -	ب	٥	ج	١٤	د	٧
---	-----	---	---	---	----	---	---

١٦) قارن بين $4 - 6$

أ	$>$	ب	$=$	ج	$<$	د	غير ذلك
---	-----	---	-----	---	-----	---	---------

١٧) تقع النقطة $(2, 1)$ في الربع ...

أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------

١٨) $(-3) + 5$ تساوي ...

أ	٨ -	ب	١٥ -	ج	٤	د	٢
---	-----	---	------	---	---	---	---

١٩) $(-6) + 8 - 1$ تساوي ...

أ	١٤ -	ب	٢ -	ج	٢	د	١٤
---	------	---	-----	---	---	---	----

٢٠) $1 - (-2)$ تساوي ...

أ	١	ب	٣	ج	١ -	د	٣ -
---	---	---	---	---	-----	---	-----

٢١) إذا كانت $5 = 10$ فإن $5 - 10$ تساوي ..

أ	١٥	ب	١٠ -	ج	٥٠	د	٥ -
---	----	---	------	---	----	---	-----

(٢٢) $9 \times (2 -)$ يساوي ...

أ	٧	ب	١٨ -	ج	١٨	د	٣
---	---	---	------	---	----	---	---

(٢٣) $(9 -) \times 11 -$

أ	٢٠ -	ب	٢ -	ج	٩٩	د	٩٩ -
---	------	---	-----	---	----	---	------

(٢٤) $80 \div (10 -)$ تساوي ...

أ	٧٠ -	ب	٧٠	ج	٨	د	٨ -
---	------	---	----	---	---	---	-----

(٢٥) تكتب العبارة (عدد إزداد بمقدار ثمانية) بصورة جبرية

أ	٨ + ٢س	ب	٨س	ج	٨ + س	د	٢ + ٨س
---	--------	---	----	---	-------	---	--------

(٢٦) تكتب العبارة (سبعة امثال الكتب يساوي أربعة عشر) بصورة معادلة

أ	١٤ = ٧ك	ب	٧ = ١٤ك	ج	١٤ + ٧ = ك	د	٧ = ١٤ + ك
---	---------	---	---------	---	------------	---	------------

(٢٧) حل المعادلة $س - ٢ = ٤ -$

أ	٦	ب	٢	ج	٤ -	د	٢ -
---	---	---	---	---	-----	---	-----

(٢٨) حل المعادلة $٢س = ٦$

أ	٢	ب	٣	ج	٣ -	د	٢ -
---	---	---	---	---	-----	---	-----

(٢٩) المسافة حول شكل هندسي تسمى ..

أ	مساحة	ب	محيط	ج	العرض	د	الطول
---	-------	---	------	---	-------	---	-------

(٣٠) مساحة المستطيل المقابل = سم^٢



أ	٢٠	ب	٣٣	ج	١٨	د	١٤
---	----	---	----	---	----	---	----

(٣١) تكتب النسبة ٤ أمتار إلى ١٢ أمتار على شكل كسر في أبسط صورة ...

أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١}{٣}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٣٢) معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات هو ...

أ	٣٠٠	ب	٦٠	ج	٥٠	د	٥
---	-----	---	----	---	----	---	---

(٣٣) اكمل ما يأتي: ٣٦ ياردة = قدم

أ	١٢ قدم	ب	٣٦ قدم	ج	١٠٨ قدماً	د	١٠٠ قدماً
---	--------	---	--------	---	-----------	---	-----------

(٣٤) اكمل ما يأتي: ١٢٠٠٠ رطل = طن

أ	٢٤٠٠	ب	١٢٠٠٠	ج	٢٤	د	٦
---	------	---	-------	---	----	---	---

٣٥) الوحدة الأساسية للسعة هي ...

أ	الليتر	ب	المتر	ج	الكيلوجرام	د	الجرام
---	--------	---	-------	---	------------	---	--------

٣٦) أكمل ما يأتي: ٢٥,٤ جم = كجم

أ	٢,٠٥٤	ب	٢٥٤٠	ج	٢,٥٤	د	٠,٠٢٥٤
---	-------	---	------	---	------	---	--------

٣٧) أكمل ما يأتي: ٣,٧ م = سم

أ	٣٧	ب	٣٧٠	ج	٠,٣٧	د	٠,٠٣٧
---	----	---	-----	---	------	---	-------

٣٨) حل التناسب التالي: $\frac{2}{4} = \frac{3}{x}$ هو ...

أ	٦ = س	ب	٤ = س	ج	٧ = س	د	٢ = س
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٣٩) معامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان المقياس ١ سم = ٢ متر

أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{20}$	ج	$\frac{1}{0,002}$	د	$\frac{1}{2}$
---	-----------------	---	----------------	---	-------------------	---	---------------

٤٠) يكتب الكسر الإعتيادي $\frac{3}{5}$ في صورة نسبة مئوية ...

أ	٢٠%	ب	٤٠%	ج	٦٠%	د	٨٠%
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

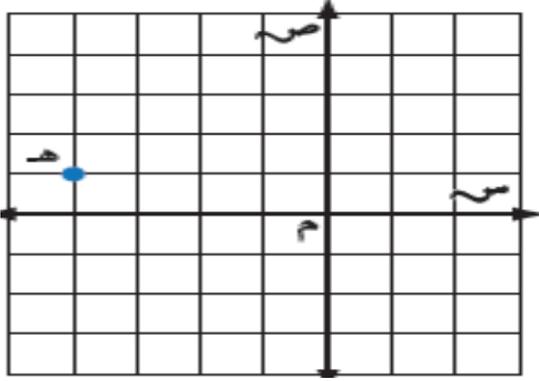
السؤال الثاني

ضعي علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة
بنظليل رقم ١ أو ٢ في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

رقم	العبارة	صحة العبارة
٤١	العامل المتكرر في عملية الضرب يسمى الأساس	✓
٤٢	ناتج - ١٢ ÷ ٤ = ٣	✗
٤٣	إذا اضفت العدد نفسه الى طرفي المعادلة فإن طرفيها يبقيان متساويين	✓
٤٤	المعادلات ذات الخطوتين يستعمل لحلها عمليتان مختلفتان	✓
٤٥	تسمى النقطة التي يتقاطع فيها خطا الأعداد ارباعاً	✗
٤٦	حل المعادلة ٧س = ١٤ هو ٢ -	✗
٤٧	تكتب النسبة المئوية لـ ٢٠% على صورة كسر اعتيادي في ابط صورة $\frac{1}{2}$	✗
٤٨	مجموع أي عدد ونظيره الجمعي يساوي صفر	✓

السؤال الثالث :

أ) اكتب الزوج المرتب الذي يقابل النقطة هـ
هـ (-٤، ١) تقع في الربع الثاني



ب) حل المعادلة التالية وتحقق من صحة الحل :

$$٧ = ١ + ٣س$$

الحل

$$١ - ٧ = ٣س - ٧$$

$$٦ = ٣س$$

$$٢ = س$$

التحقق:

$$٧ = ١ + ٦ = ١ + ٢ \times ٣$$

ج) أوجد محيط المستطيل الذي طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم؟ مع ذكر القانون

الحل:

$$مح = ٢ل + ٢ع$$

$$= ٣ \times ٢ + ٤ \times ٢ =$$

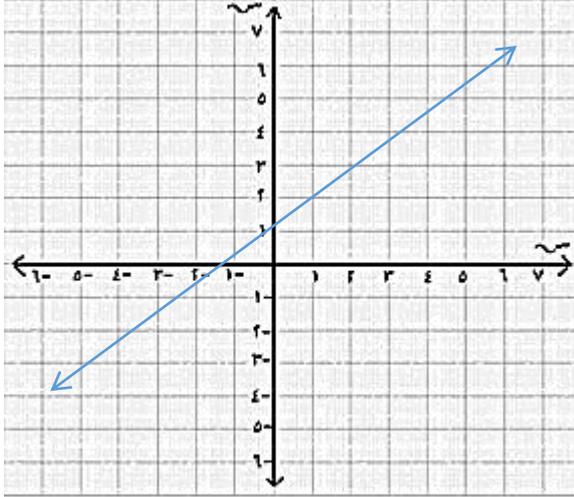
$$٦ + ٨ =$$

$$= ١٤ سم$$

السؤال الرابع:

٣

أ) مثلي المعادلة $ص = س + ١$ بيانياً



س	$س + ١$	ص	(س، ص)
١	$١ + ١$	٢	(١، ٢)
٢	$١ + ٢$	٣	(٢، ٣)

ب) اكمل الجدول وحددي المجال والمدى

ص	س	س
٥	١×٥	١
١٠	٢×٥	٢
١٥	٣×٥	٣
٢٠	٤×٥	٤

المجال = { ٤، ٣، ٢، ١ }

المدى = { ٢٠، ١٥، ١٠، ٥ }

ج) استخدم خاصية التوزيع لحل :

$$(٢ + ٣)٥$$

الحل

$$٢ \times ٥ + ٣ \times ٥ =$$

$$١٠ + ١٥ =$$

$$٢٥ =$$

انتهت الأسئلة،،، تمنايتي بالتوفيق

معلمة المادة/مشاعل الحربي