



ملاحظة : عدد أسئلة الاختبار (خمس) أسئلة ، أجب عنها جميعها.

السؤال الأول : (١١ علامة)

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

(١) ربح أحمد ستة وسبعون دينارا في صفقة تجارية تُمثّل بالعدد:

(أ) ٧٦ (ب) - ٧٦ (ج) - ٧٦ (د) صفر

(٢) $a + b = b + a$ ، الخاصية تسمى :

(أ) التبديل (ب) التجميع (ج) الانغلاق (د) التوزيع

(٣) المعكوس الجمعي للعدد (-5×3) :

(أ) - ١٥ (ب) - ٨ (ج) ١٥ (د) ٨

(٤) الزوج المرتب الذي يمثل إحداثيات أي نقطة تقع على محور السينات:

(أ) (٠ ، ص) (ب) (٣ ، ٠) (ج) (٠ ، ص) (د) (٠ ، ٤)

(٥) إذا كانت $s = 2$ وكانت $v = 8$ ، فأَي من النواتج التالية يكون الناتج سالبا :

(أ) $s \times v$ (ب) $v \div s$ (ج) $s + v$ (د) $s - v$

(٦) قيمة المقدار $|-24| \div 6$ هو :

(أ) - ٣ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) - ٤

(٧) صورة النقطة $(-2, 3)$ تحت تأثير الانعكاس في الصادات هي :

(أ) $(2, -3)$ (ب) $(-2, -3)$ (ج) $(2, 3)$ (د) $(-2, 3)$

(٨) الخاصية المستخدمة في العبارة $2 - (3 \times 4) = (4 \times 3) - 2$ هي الخاصية :

(أ) التبديلية (ب) التجميعية (ج) العنصر المحايد (د) توزيع الضرب على الجمع

(٩) قانون إيجاد حجم المكعب هو:

(أ) (طول الضلع)^٣ (ب) محيط القاعدة $\times$ الارتفاع (ج) مساحة القاعدة + الارتفاع (د) محيط القاعدة

(١٠) قيمة Δ ص في الأزواج المرتبة $(2, 5)$ ، $(3, 1)$:

(أ) ٤ (ب) - ٤ (ج) - ١ (د) ١

(١١) متوازي مستطيلات ، حجمه ٦٣ م^٣ وارتفاعه ٩ م ، فإن مساحة قاعدته تساوي :

(أ) ٩ م^٢ (ب) ٦٣ م^٢ (ج) ٧ م^٢ (د) ٨١ م^٢

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(أ) أكمل الفراغ فيما يلي :-

(١٤ علامة)

- (١) ربح ١٥ دينار ، فإن معكوسها هو
- (٢) العدد الصحيح التالي للعدد الصحيح - ٩ هو
- (٣) أصغر عدد صحيح موجب هو بينما أكبر عدد صحيح سالب
- (٤) هي المسافة بين العدد والصفر على خط الأعداد .
- (٥) عددان صحيحان مجموعهما - ٨ ، فإذا كان العدد الأول ٢ فإن العدد الثاني هو
- (٦) ناتج المقدار $(100 + (5 - 8) \times 2)$ هو
- (٧) العدد المحايد في عملية ضرب الأعداد الصحيحة
- (٨) قيمة س في المقدار $(2 \times 6 = 2 \times 8 \times 8)$ هو
- (٩) يطلق على نقطة تقاطع المحورين السيني والصادي بـ
- (١٠) الزوج المرتب الذي يمثل نقطة تقع على محور السينات هي
- (١١) تحريك النقطة في اتجاه معين ومسافة معينة يعرف بـ
- (١٢) يرمز للتغير في السينات بالرمز
- (١٣) مكعب طول حرفه ٣ م ، يكون حجمه يساوي

(ب) يراد تعبئة علبة على شكل متوازي مستطيلات ، أبعادها من الداخل ٤ سم ، ٤ سم ، ٥ سم ، بقطع من الحلوى على شكل مكعب طول حرفه ٢ سم . هل يمكن وضع ١٠ قطع حلوى داخل العلبة ، ما عدد قطع الحلوى التي تملأ العلبة ؟
(٦ علامات)

السؤال الثالث : (١٠ علامات)

(أ) جد ناتج كل من الآتية :-

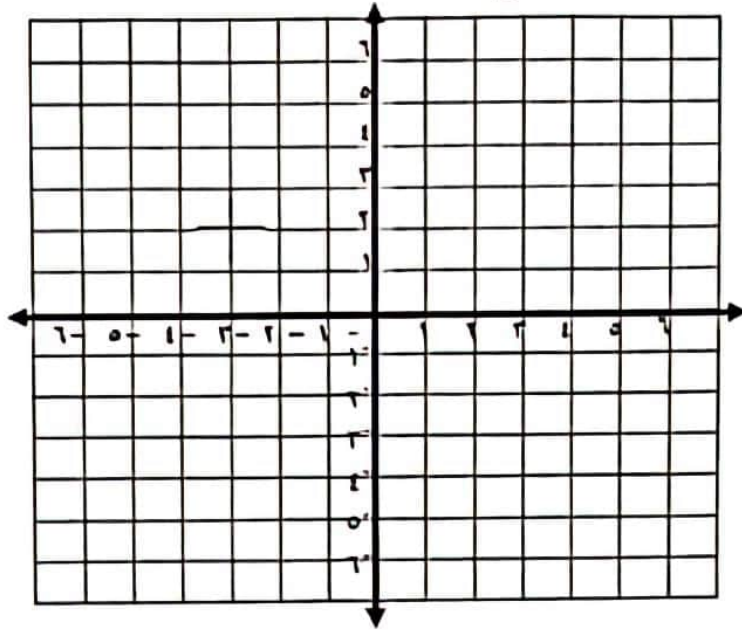
(٦ علامات)

$1 - 5 \times 3 - 13$ (٤)	$5 - 3 + 2 \times 3$ (٣)	$6 - 5 \div 4$ (٢)	$3 + 12 - 1$ (١)
-----------------------------	----------------------------	----------------------	--------------------

(ب) أحمد طالب في الصف السابع ، يحصل على ١٠٠ دينار شهريا ، صرف منه ١٥ دينار خلال الأسبوع الأول ، وعندما حضر جده حصل على ١٠ دنانير إضافية في الأسبوع الثاني ، اشترى كتب بمبلغ ٣٥ دينار في الأسبوع الثالث ، وقام بشراء لعبة إلكترونية ثمنها ١٥ دينار في الأسبوع الرابع كم دينار بقي مع أحمد في هذا الشهر ؟
(٤ علامات)

السؤال الرابع : (١٠ علامات)

أ) أجد صورة كل من النقاط : أ (٣ ، ٠) ، ب (٠ ، ٣) ، ج (٣ - ، ٠) ، تحت تأثير الانعكاس في محور الصادات ، ثم احسب مساحة الشكل الناتج . (٦ علامات)



ب) أوجد قيمة س فيما يلي :-

(٤ علامات)

$$٥ = |س|$$

$$٩٠ - = (س + ٢٠) \times ٢$$

$$٤ - = ٣ + س$$

السؤال الخامس : (٩ علامات)

أ) بالاعتماد على خصائص العمليات ، جد ناتج (٢٥٥ × ٣ - ٢٥٥ × ١٣) (علامتان)

ب) بالاعتماد على (٣ ، ٤) ، (م ، ٧) جد قيمة الثابت م ، علما بأن التغير في السينات = ٥ . (٣ علامات)

ج) إذا كانت س = ٣ - ، ص = ٣ . أوجد قيمة المقدار الجبري التالي :

(٤ علامات)

$$\frac{١}{٣} س - ٣ ص - |س|$$

انتهت الأسئلة

أمنيائي بالتوفيق للجميع

مدير المدرسة

أ. أيمن جمعة

معلم المادة

أ. أحمد رفيق ربع



ملاحظة : عدد أسئلة الاختبار (خمس) أسئلة ، أجب عنها جميعها.

السؤال الأول : (١١ علامة)

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

(١) ربح أحمد ستة وسبعون ديناراً في صفقة تجارية تمثل بالعدد:

(أ) ٧٦

(ب) - ٧٦

(ج) - ٧٦

(د) صفر

(٢) $a + b = b + a$ ، الخاصية تسمى :

(أ) التبديل

(ب) التجميع

(ج) الانغلاق

(د) التوزيع

(٣) المعكوس الجمعي للعدد (-5×3) :

(أ) - ١٥

(ب) - ٨

(ج) ١٥

(د) ٨

(٤) الزوج المرتب الذي يمثل إحداثيات أي نقطة تقع على محور السينات:

(أ) (٠ ، ص)

(ب) (٣ ، ٠)

(ج) (٠ ، ص)

(د) (٠ ، ٤)

(٥) إذا كانت $s = 2$ وكانت $v = 8$ ، فأي من النواتج التالية يكون الناتج سالبا :

(أ) $s \times v$

(ب) $v \div s$

(ج) $s + v$

(د) $s - v$

(٦) قيمة المقدار $|-24| \div 6$ هو :

(أ) ٣

(ب) ٤

(ج) ٣

(د) - ٤

(٧) صورة النقطة $(-2, 3)$ تحت تأثير الانعكاس في الصادات هي :

(أ) $(2, -3)$

(ب) $(-2, -3)$

(ج) $(2, 3)$

(د) $(-2, 3)$

(٨) الخاصية المستخدمة في العبارة $2 - (3 \times 2) = (2 \times 3) - 4$ هي الخاصية :

(أ) التبديلية

(ب) التجميعية

(ج) العنصر المحايد

(د) توزيع الضرب على الجمع

(٩) قانون إيجاد حجم المكعب هو:

(أ) (طول الضلع)^٣

(ب) محيط القاعدة $\times$ الارتفاع

(ج) مساحة القاعدة + الارتفاع

(د) محيط القاعدة

(١٠) قيمة Δ ص في الأزواج المرتبة $(2, 5)$ ، $(3, 1)$:

(أ) ٤

(ب) - ٤

(ج) ١

(د) - ١

(١١) متوازي مستطيلات ، حجمه ٦٣ م^٣ وارتفاعه ٩ م ، فإن مساحة قاعدته تساوي :

(أ) ٩ م^٢

(ب) ٦٣ م^٢

(ج) ٧ م^٢

(د) ٨١ م^٢

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(١٤ علامة)

- (١) ربح ١٥ دينار ، فإن معكوسها هو 10
- (٢) العدد الصحيح التالي للعدد الصحيح - ٩ هو -10
- (٣) أصغر عدد صحيح موجب هو 1 بينما أكبر عدد صحيح سالب -1
- (٤) ~~الفرق بين~~ المسافة بين العدد والصفر على خط الأعداد .
- (٥) عدنان صحيحان مجموعهما - ٨ ، فإذا كان العدد الأول ٢ فإن العدد الثاني هو -10
- (٦) ناتج المقدار $(100 + (8 \times 5) - 20) \div 8$ هو 10
- (٧) العدد المحايد في عملية ضرب الأعداد الصحيحة 1
- (٨) قيمة س في المقدار $(2 \times 6 = 2 \times 8 \times 5)$ هو 3
- (٩) يطلق على نقطة تقاطع المحورين السيني والصادي بـ نقطة الأصل
- (١٠) الزوج المرتب الذي يمثل نقطة تقع على محور السينات هي $(0, 0)$
- (١١) تحريك النقطة في اتجاه معين ومسافة معينة يعرف بـ الانزياح
- (١٢) يرمز للتغير في السينات بالرمز Δ
- (١٣) مكعب طول حرفه ٣ م ، يكون حجمه يساوي 27 م^٣

(ب) يراد تعبئة علبة على شكل متوازي مستطيلات ، أبعادها من الداخل ٤ سم ، ٤ سم ، ٥ سم ، بقطع من الحلوى على شكل مكعب طول حرفه ٢ سم . هل يمكن وضع ١٠ قطع حلوى داخل العلبة ، ما عدد قطع الحلوى التي تملأ العلبة ؟

الاستاذ
أحمد زينة ببح

$$8 \times 4 \times 5 = 160$$

$$160 \div 8 = 20$$

$$20 \times 8 = 160$$

نفسه يمكن
وضع ١٠ قطع حلوى

السؤال الثالث : (١٠ علامات)

(٦ علامات)

(أ) جد ناتج كل من الآتية :-

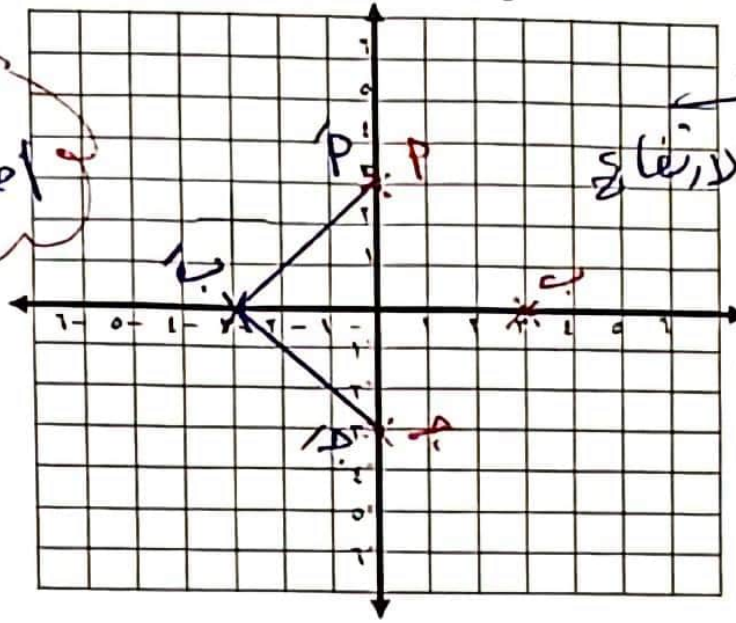
(١) $12 + 3 =$	(٢) $4 \div 6 =$	(٣) $2 \times 2 - 3 + 0 =$	(٤) $13 - 1 \times 0 =$
$15 =$	$2 =$	$1 =$	$13 =$

(ب) أحمد طالب في الصف السابع ، يحصل على ١٠٠ دينار شهرياً ، صرف منه ١٥ دينار خلال الأسبوع الأول ، وعندما حضر جده حصل على ١٠ دناتير إضافية في الأسبوع الثاني ، اشترى كتب بمبلغ ٣٥ دينار في الأسبوع الثالث ، وقام بشراء لعبة إلكترونية ثمنها ١٥ دينار في الأسبوع الرابع كم دينار بقي مع أحمد في هذا الشهر ؟

$$100 - 15 - 35 + 10 - 15 =$$

$$35 \text{ دينار}$$

السؤال الرابع : (١٠ علامات)
 أ) أجد صورة كل من النقاط : أ (٣ ، ٠) ، ب (٠ ، ٣) ، ج (٣ ، ٠) ، تحت تأثير الانعكاس في محور
 الصادات ، ثم احسب مساحة الشكل الناتج . (٦ علامات)



مساحة المثلث
 $\frac{1}{2} \times \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}$
 $\frac{1}{2} \times 3 \times 3 = 4.5$
 $9 = 4.5 \times 2$
 = ٩، مساحة
 مربعة

الاستاذ

احمد رفيق ربع

(٤ علامات)

ب) أوجد قيمة س فيما يلي :-

$$5 = |س|$$

$$5 = س$$

$$5 = -س$$

$$90 = (س + 20) \times 2$$

$$45 = س$$

$$س + 3 = 4$$

$$س = 1$$

السؤال الخامس : (٩ علامات)

أ) بالاعتماد على خصائص العمليات ، جد ناتج ($255 \times 3 - 255 \times 13$) (علامتان)

$$10 \times 250 = (3 - 13) \times 250$$

$$2500 =$$

ب) بالاعتماد على (٤ ، ٣) ، (م ، ٧) جد قيمة الثابت م ، علما بأن التغير في السينات = ٥ . (٣ علامات)

$$\Delta = 5 - 0$$

$$5 = 15 - 10$$

$$5 = 6 - 1$$

$$9 = 3$$

ج) إذا كانت س = ٣ ، ص = ٣ ، أوجد قيمة المقدار الجبري التالي : (٤ علامات)

$$\frac{1}{3}س - 3ص - |س|$$

$$\frac{1}{3} \times 3 - 3 \times 3 - 3$$

$$1 - 9 - 3 = -11$$

انتهت الأسئلة

أمنيائي بالتوفيق للجميع

مدير المدرسة

أ. أيمن جمعة

معلم المادة

أ. أحمد رفيق ربع



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html