

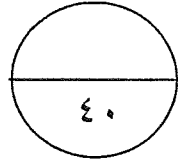


دائرة التربية والتعليم في الأردن

مركز التطوير التربوي / وحدة التقويم

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الاختبار الموحد / الصف الخامس الأساسي / مبحث الرياضيات



اسم المدرسة:

اسم الطالب:

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الشعبة:

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي: (١٤ علامة)

(١) كيف يكتب العدد (ثلاثة عشر مليوناً ومئة وسبعة آلاف وأربعة) بالأرقام؟

(أ) ٤٧٠١٠٠١٣ (ب) ١٣١٠٧٠٠٤

(ج) ١٣١٠٧٤٠٠ (د) ١٣١٠٧٤

(٢) أي الأعداد الآتية يقبل القسمة على (٣)، (٥) معاً؟

(أ) ٣٣٣٥ (ب) ١٣٤٥

(ج) ٤٠٦٥ (د) ٥٢٣٣

(٣) كيف نعبّر عن العبارة (خسر تاجر ٣٥٠ دينار) باستخدام الأعداد الصحيحة؟

(أ) ٣٥٠ (ب) ٣٥٠ -

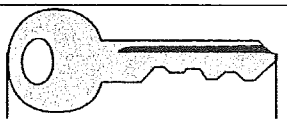
(ج) ٣٥ (د) ٣٥ -

(٤) ما أكبر عدد صحيح سالب؟

(أ) $\frac{1}{2}$ - (ب) ٩ -

(ج) ١٠ - (د) ١ -

(٥) ما هو العدد الكسري الذي يمثل طول المفتاح في الشكل المجاور بالسنتيمتر؟



(أ) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{5}{9}$

(ج) $\frac{3}{9}$ (د) $\frac{5}{10}$

(٦) ما أصغر الكسور: $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{8}$

(ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{3}{4}$

(٧) ما معزل القيم ٤، ٧، ٨، ٥؟

(أ) ٤ (ب) ٢٤

(ج) ٥ (د) ٦

السؤال الرابع: (٨ علامات)
(أ) جد ناتج ما يأتي بأبسط صورة:

$$(1) = \frac{8}{17} + \frac{3}{17}$$

$$(2) = \frac{1}{2} - 2\frac{7}{10}$$

$$(3) = 4 \times \frac{5}{12}$$

(٥ علامات)

(ب) مع علاء (٣٩) غ من البذور ، يريد وضع كل ($\frac{13}{5}$) غ في كيس ، كم كيساً يلزمه لعمل ذلك؟ (٣ علامات)

السؤال الخامس: (٢ علامة)

الجدول الآتي يمثل درجات الحرارة في أسبوع ، أجب عن الأسئلة التي تليه :

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
درجة الحرارة	١٧	١٩	٢٠	١٨	٢١	١٧	١٩

(١) في أي يوم كانت درجة الحرارة أكبر ما يمكن؟

(٢) كم كانت درجة الحرارة يوم الجمعة؟

*** انتهت الأسئلة ***

السؤال الثاني: (٨ علامات)
(أ) جد ناتج ما يأتي :

$$(1) = 100 \times 230$$

$$(2) = (-7) \times 5 + 13$$

$$(3) = 25 \div 100$$

(٥ علامات)

(ب) إذا كان عدد العمال في مصنع (١٣) عاملاً، راتب كل منهم (٤١٥) ديناراً، ما مجموع رواتب العمال في المصنع؟

(٣ علامات)

السؤال الثالث: (٨ علامات)
(أ) جد قيمة كل مما يأتي:

$$(1) = \sqrt{9}$$

$$(2) = \sqrt[3]{121}$$

$$(3) = \sqrt[5]{5}$$

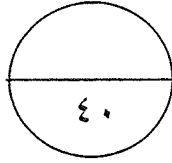
$$(4) = \text{م.م.أ للعددين (٦)، (٨)}$$

(٦ علامات)

(ب) وضح الخطأ في العبارة الآتية، ثم قم بتصحيحه:

$$\text{ع.م.أ للعددين (١٨)، (٢٧) هو (٣).}$$

(٢ علامة)



اسم المدرسة: _____

اسم الطالب: _____

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي: (١٤ علامة)

(١) ما القيمة المنزلية للرقم (٧) في العدد (١٧٣٠٠٦٥٢٨)؟

(أ) ٧ (ب) ٧٠٠٠٠٠٠

(ج) ٧٠٠٠٠٠٠٠ (د) ٧٠٠٠٠٠٠

(٢) ما هو الرقم الذي يمكن وضعه في في العدد ٣٥٦، ليقبل القسمة على (٦)؟

(أ) ٤ (ب) ٧

(ج) ٦ (د) ٣

(٣) ما هو معكوس العدد (-٥)؟

(أ) ٥- (ب) ٢٥

(ج) ٥ (د) ٢٥-

(٤) ما أصغر عدد صحيح موجب؟

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) ١

(ج) ١- (د) ٩

(٥) ما الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل النقطة (س) على خط الأعداد المجاور؟



(أ) $1\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$

(ج) $\frac{3}{5}$ (د) $1\frac{3}{5}$

(٦) ما هو الترتيب التصاعدي للكسور $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ؟

(أ) $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ (ب) $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$

(٧) معادل كتل ٤ قطع ذهبية هو ١٥ غ، ما مجموع كتل القطع؟

(أ) ٦٠ غ (ب) ٤٥ غ

(ج) ١٠٠ غ (د) ١٩ غ

(٥ علامات)

السؤال الرابع: (٨ علامات)
أ) جد ناتج ما يأتي بأبسط صورة:

$$(١) = 1\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$$

$$(٢) = \frac{17}{40} - \frac{5}{8}$$

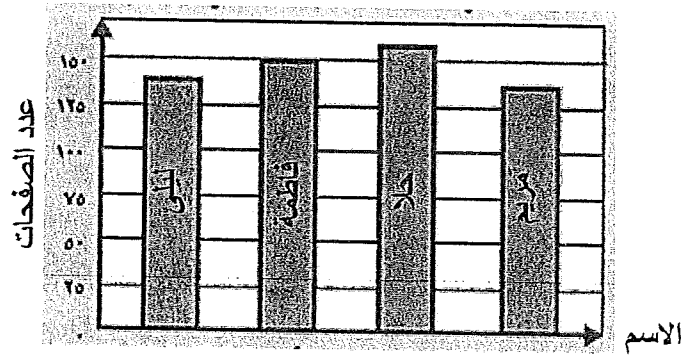
$$(٣) = 5 \div \frac{7}{11}$$

ب) قسّمت هيفاء و شيماء مبلغ (٤٢٠) ديناراً بينهما ، فحصلت هيفاء على $(\frac{5}{7})$ المبلغ ، كم ديناراً يكون نصيب شيماء؟

(٣ علامات)

السؤال الخامس: (٢ علامة)

يمثل جدول الأعمدة الآتي عدد الصفحات التي قرأتها أربع طالبات خلال أسبوع ، استعن بهذا الجدول للإجابة عما يأتي:



(١) كم عدد الصفحات التي قرأتها فاطمة؟

(٢) من هي الطالبة التي قرأت أكبر عدد من الصفحات؟

*** انتهت الأسئلة ***

(٥ علامات)

السؤال الثاني: (٨ علامات)
أ) جد ناتج ما يأتي:

$$(١) = 100 \div 5600$$

$$(٢) = 3 - 8 \times 5 + 9$$

$$(٣) = 405 \times 27$$

ب) إذا كان إنتاج مصنع أدوية في أحد الأيام (١٠٨٠) عبوة، يتم تعبئة كل (٢٤) عبوة في صندوق، كم عدد الصناديق

(٣ علامات)

اللازمة لاستيعاب العبوات في ذلك اليوم؟

السؤال الثالث: (٨ علامات)
أ) جد قيمة كل مما يأتي:

$$(١) = \text{مربع العدد } (7)$$

$$(٢) = \sqrt{81}$$

$$(٣) = (4)^3$$

$$(٤) = \text{ع.م.أ للعديدين } (32), (28)$$

(٦ علامات)

(٢ علامة)

ب) عددان صحيحان موجبان، يتكون كل منهما من منزلة واحدة ، إذا كان م.م.أ لهما (٣٦) ، فما هما ؟