



وزارة التربية  
منطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة خولة المشتركة بنات

## اختبار تجريبي للفترة الدراسية الثانية

للفيف السادس  
لمادة الرياضيات  
للعام ٢٠٢١-٢٠٢٢ م



إعداد :

أ / رائدة الشاطر  
أ / شوق السعدون

مديرة المدرسة  
أ / فاطمة المتعب

الموجهة الفنية  
أ / جوزاء العتيبي

رئيسة القسم  
أ / حصة المطيري



١٢

### السؤال الأول :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤ \frac{٣}{٥} - ٦ \frac{٢}{٣}$$

٣

( ب ) أوجد الناتج :

$$= ٨^+ + ٧^- (١)$$

$$= ١٣^+ - ١٢^- (٢)$$

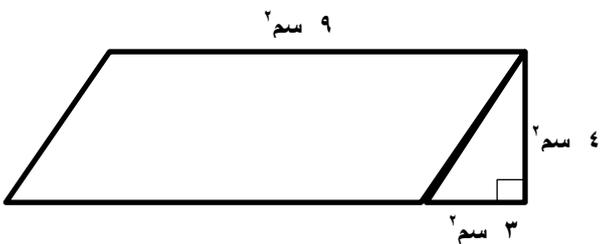
$$= ٤^- \div ١٦^+ (٣)$$

٥

( ج ) أوجد مساحة الشكل :

= مساحة المنطقة المثلثة

٤



= مساحة متوازي الأضلاع

= المساحة الكلية

السؤال الثاني :

(أ) يرمى اللاعبون مكعبين مرقمين من (١ ← ٦) ، أوجد احتمالات :

(١) احتمال ( الحصول على عدد فردي و عدد زوجي )

(٢) احتمال ( الحصول على عدد غير العدد ٣ و العدد ٦ )

١٢

٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$2 \frac{1}{2} \div 8 \frac{1}{3}$$

٤

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً : -

$$١+ ، ١٥- ، ٠ ، ٩- ، ٧+$$

٥

١٢

السؤال الثالث :

(أ) ادخل رجل مبلغاً من المال مقداره ٤٠٠٠٠ دينار وقد حال عليها الحول أوجد

٤

مقدار الزكاة الواجبة علماً بأن نسبة زكاة المال ٢,٥ % .

٤

(ب) أوجد الناتج :  $\sqrt{٤٩} \times ٥ - (٤)^٢$

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$٢ \frac{٥}{٨} + ٦ \frac{٣}{٤}$$

١٢

### السؤال الرابع :

أ) حل المعادلة :

$$س \div ٤٠ = ٥$$

٣

ب) حل التناسب :

$$\frac{س}{٨} = \frac{٣}{١٢}$$

٥

ج) اوجد قيمة الخصم وسعر البيع لجهاز كهربائي إذا كان سعرها الأصلي ٣٠٠

دينار ونسبة الخصم ٢٠٪

قيمة الخصم =

سعر البيع =

٤

**السؤال الخامس :**

١٢

**(أ) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :**

(١) المعكوس الضربي للعدد  $\frac{2}{3}$  هو  $\frac{5}{9}$  (أ) (ب)

(٢) مربع مساحته  $36 \text{ سم}^2$  فإن طول ضلعه  $6 \text{ سم}^2$  (أ) (ب)

(٣)  $6 < 14$  (أ) (ب)

(٤)  $\frac{3}{4}$  في صورة نسبة مئوية =  $34\%$  (أ) (ب)

**(ب) اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :**

(٥)  $= \frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

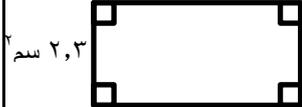
(أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{3}{8}$  (ج)  $\frac{2}{6}$  (د)  $\frac{3}{4}$

(٦) إذا قرأ محمد  $\frac{3}{5}$  كتاب عدد صفحات ١٥٠ صفحة فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد

=

(أ) ٩٠ (ب) ٧٥ (ج) ٢٥ (د) ١٠٠

(٧) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



(أ)  $230 \text{ سم}^2$  (ب)  $23 \text{ سم}^2$  (ج)  $0,23 \text{ سم}^2$  (د)  $0,023 \text{ سم}^2$

(٨)  $2 - 3 +$

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

٩) إذا كان ثمن ٤ أقلام ٢٠ دينار فإن ثمن القلم الواحد =

- أ) ١      ب) ٥      ج) ١٦      د) ٤

١٠) النسبة المئوية ٧٠ % في صورة كسر عشري هي :

- أ) ٧      ب) ٠,٧      ج) ٠,٠٧      د) ٠,٠٠٧

١١) عند رمي مكعب مرقم من ١ ← ٦ فإن احتمال الحصول على العدد ٦ هو :

- أ) ٠      ب) ١      ج)  $\frac{1}{6}$       د)  $\frac{1}{6}$

١٢) إذا كان ٠,٣ س = ١٥ فإن س =

- أ) ٥      ب) ٥٠      ج) ٤٥      د) ١٠