

اختبار تجريبي للفترة الدراسية الثانية

للفف 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

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤ \frac{٣}{٥} - ٦ \frac{٢}{٣}$$

(ب) أوجد الناتج :

$$= ٨^+ + ٧^- (١)$$

$$= ١٣^+ - ١٢^- (٢)$$

$$= ٤^- \div ١٦^+ (٣)$$

(ج) أوجد مساحة الشكل :

مساحة المنطقة المثلثة =

مساحة متوازي الأضلاع =

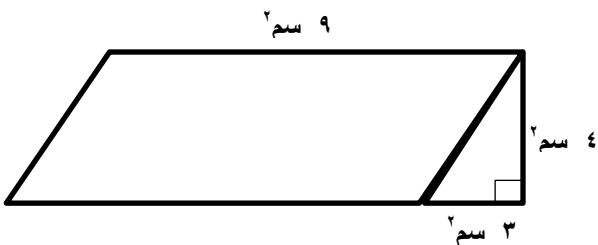
المساحة الكلية =

١٢

٣

٥

٤



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)

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

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

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً : -

$$1+ , 15- , 0 , 9- , 7+$$

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 : $\sqrt{49} \times 5 - (4)^2$

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$2\frac{5}{8} + 6\frac{3}{4}$$

١٢

السؤال الرابع :

أ) حل المعادلة :

$$٥ = ٤٠ \div س$$

٣

ب) حل التناسب :

$$\frac{٣}{١٢} = \frac{س}{٨}$$

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) ظل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، ظل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :

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

(٢) مربع مساحته ٣٦ سم^٢ فإن طول ضلعه ٦ سم (أ) (ب)

(٣) $14 < 6$ (أ) (ب)

(٤) $\frac{3}{4}$ في صورة نسبة مئوية = ٣٤% (أ) (ب)

(ب) اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

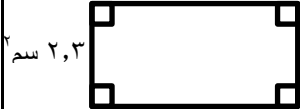
$$= \frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \quad (٥)$$

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

(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) ٢٣٠ سم^٢ (ب) ٢٣ سم^٢ (ج) ٠,٢٣ سم^٢ (د) ٠,٠٢٣ سم^٢

$$= 2 - 3 +$$

(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