

اختبار تشخيصي في الرياضيات
للمصف السادس

اسم الطالب :

مدرسة :

السؤال الأول: جد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= 7651 + 2345 \quad (1)$$

$$= 8794 + 5897 \quad (2)$$

$$= 1243 - 3567 \quad (3)$$

$$= 9894 - 24587 \quad (4)$$

$$= 2 \times 431 \quad (5)$$

$$= 3 \times 512 \quad (6)$$

$$= 7 \times 874 \quad (7)$$

$$= 12 \times 658 \quad (8)$$

$$= 8 \div 896 \quad (9)$$

$$= 24 \div 764 \quad (10)$$

السؤال الثاني : جد ناتج ما يلي

$$= 8.57 + 5.62 \quad (1)$$

$$= 6.45 \cdot 64.5 \quad (2)$$

$$= 10 \times 98.45 \quad (3)$$

$$= 100 \div 57.35 \quad (4)$$

$$= 0.4 \times 1.2 \quad (5)$$

$$\text{www.almanahj.com} \quad (6) \quad 3 \div 6.93$$

السؤال الثالث: أكمل

(1) الصورة الكسرية للكسر $4 \frac{1}{2}$ هي

(2) مقلوب الكسر $\frac{5}{6}$ هو

$$\frac{\dots\dots\dots}{20} = \frac{2}{5} \quad (3)$$

$$= \frac{3}{4} \cdot 1 \quad (4)$$

السؤال الرابع: أكمل الفراغ

(1) مساحة المربع = ×

(2) مساحة المستطيل = ×

(3) محيط المربع = ×

(4) محيط المستطيل = (..... +.....) ×

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) مضلع رباعي زواياه قوائم وأضلاعه متساوية يسمى (معين ، مربع ، مستطيل ، مثلث)

www.almanahj.com

(2) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 5 هو (10 ، 12 ، 30 ، 15)

(3) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية = (90 ، 180 ، 360 ، 180)

(4) الأعداد 2 ، 3 ، 4 من عوامل العدد (32 ، 18 ، 12 ، 43)

(5) أحد الكسور التالية في أبسط صورة ($\frac{3}{8}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{12}{8}$ ، $\frac{6}{15}$)

(6) الرقم 5 في العدد 2.458 يقع في منزلة (جزء من عشرة ، جزء من مئة ، جزء من ألف)