



السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١- اي من الاعداد الاتية هو عدد اولي :

(أ) ٢٢ (ب) ٢٧ (ج) ٢٩ (د) ٤٩

٢- ما (ع. م. أ) للعديدين (١١ ، ٢١) :

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ١١ (د) ٣

٣- ما (م. م. أ) للعديدين (٩ ، ١٢) :

(أ) ١٨ (ب) ٣ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

٤- مقلوب الكسر $\frac{3}{7}$ هو :

(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{7}{3}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{3}$

٥- الكسر المكتوب بأبسط صورة من الكسور الاتية هو :

(أ) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{3}{18}$ (ج) $\frac{2}{28}$ (د) $\frac{11}{20}$

السؤال الثاني : جد ناتج ما يلي بأبسط صورة :

$$(١) \frac{1}{4} \times ٥ =$$

$$(٢) \frac{1}{2} \text{ ال } ٦ =$$

$$(٣) \frac{14}{4} \times \frac{2}{7} =$$

$$(٤) \frac{1}{3} \div ٣ =$$

$$(٥) \frac{2}{8} \div \frac{3}{4} =$$

السؤال الثالث : حلل الأعداد الآتية الى عواملها الأولية :

$$(1) = 20$$

$$(2) = 42$$

السؤال الرابع : ضع إشارة < أو > أو = في الفراغ المخصص :

$$(1) \frac{1}{3} \dots \frac{9}{27}$$

$$(2) 5 \dots 5 \times \frac{1}{5}$$

$$(3) \frac{3}{2} \dots \frac{5}{14} \div \frac{5}{7}$$

السؤال الخامس :

تشارك عدد من الاخوة في شراء قطعة أرض مساحتها $\frac{7}{3}$ دونم حيث كان نصيب كل واحد منهم $\frac{1}{4}$ دونم ما عدد الاخوة ؟