

نموذج اجابة

السؤال الثاني :

أ (أوجد الناتج ؟

$$\frac{1}{10} = \frac{4}{40} = \frac{16-20}{40} = \frac{2}{5} - \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{21}{28} = \frac{16+5}{28} = \frac{4}{4} \times \frac{4}{7} + \frac{5}{28}$$

$$\frac{17}{4} = \frac{17}{3} \times \frac{3}{4} = 5 \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = 5 \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{13} = \frac{4}{9} \times \frac{2}{7}$$

$$\frac{8}{50} = \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} = 2 \frac{1}{4} \div 3 \frac{2}{5}$$

$$5 \frac{1}{7} = \frac{12}{7} = \frac{1}{6} \div \frac{2}{7}$$

ب (حروف : بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً ؟

أ ، ب ، ج ، د ----- أ ، ج ، ب ، د ----- أ ، د ، ب ، ج
 أ ، ب ، د ، ج ----- أ ، ج ، د ، ب ----- أ ، د ، ج ، ب
 ٦ ترتيبات

ج (رتب الكسور الآتية تصاعدياً ؟

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{1}{3}$$

السؤال الثالث :

أ (أوجد ق . م . أ للعديدين التاليين ؟

$$15 = 1, 3, 5, 15$$

$$20 = 1, 2, 4, 5, 10, 20$$

$$ق . م . أ = 5$$

ب (مطاعم : يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج أو السمك ، بالإضافة إلى القهوة أو الشاي أو عصير الليمون أو الماء . فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ أكتب هذه الطرق .

الدجاج ، القهوة ----- الشاي ، القهوة
 الدجاج ، الشاي ----- الشاي ، الشاي
 الدجاج ، عصير الليمون ----- الشاي ، عصير الليمون
 الدجاج ، الماء ----- الشاي ، الماء
 ٨ طرق

نموذج اجابة

ج (أكتب ما يلي ؟

- ◆ الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي $0,083$ $\frac{83}{1000}$
- ◆ العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $7\frac{1}{4}$ $\frac{29}{4}$
- ◆ الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري $\frac{76}{100}$ 0.76
- ◆ الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{13}{5}$ $2\frac{3}{5}$

د (املأ الفراغ ؟

- ◆ 95 مل = 0.095 ل
- ◆ 18 جم = 18000 ملجم

السؤال الرابع :

أ (أوجد م . م . أ للعديدين التاليين ؟

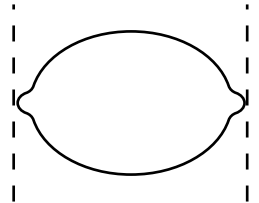
- = ٤ $20, 16, 12, 8, 4$
- = ٥ $20, 15, 10, 5$
- = م . م . أ 20

ب (جلوس : تجلس ست طالبات على مائدة طعام . فإذا انضم إليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه ، فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الآن ؟

$$6 + 2 - 3 = 5 \text{ طالبات}$$

ج (قدر طول الشكل التالي ثم أوجد طوله الحقيقي ؟

التقدير سم 6 الطول الحقيقي سم 5



هـ (قارن بين الكسرين مستعملة (= , > , <) ؟

$$6\frac{4}{9} < 6\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{2}$$

د (أكمل ما يلي ؟

$$-\frac{2}{7} = 8\frac{5}{7} - 10\frac{6}{7} \quad -\frac{3}{13} = \frac{9}{13} - \frac{12}{13}$$

$$-\frac{3}{14} = 1\frac{3}{14} + 2\frac{5}{14} \quad -\frac{9}{15} = \frac{3}{15} + \frac{6}{15}$$