

امتحان جمع وطرح الكسور العشرية

الاسم :

الرابع :



السؤال الأول: ضع إشارة (/) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة :

$$\frac{5+2}{9+9} = \frac{2}{9} + \frac{5}{9} \quad () \quad (1)$$

$$\frac{7+5}{18+18} = \frac{7}{18} + \frac{5}{18} \quad () \quad (2)$$

$$\frac{2+1}{5+5} = \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad () \quad (3)$$

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

() (5) لطرح كسرين غير متجانسين ، أحولهما الى كسرين متجانسين أولاً ثم أطرح

$$\frac{2-5}{7} = \frac{2}{7} - \frac{5}{7} \quad () \quad (6)$$

$$\frac{1-5}{4-6} = \frac{1}{4} - \frac{5}{6} \quad () \quad (7)$$

$$\frac{5-7}{6-8} = \frac{5}{6} - \frac{7}{8} \quad () \quad (8)$$

$$\frac{2-3}{5} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5} \quad () \quad (9)$$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

$$أ - \frac{3}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$\left(\frac{3+7}{8} , \frac{3-7}{8} , \frac{3-7}{8-8} \right)$$

أكمل الفراغ :

$$= \frac{2}{9} + \frac{4}{9} \quad (1)$$

$$= \frac{1}{9} + \frac{2}{3} \quad (2)$$

$$= \frac{3}{5} + \frac{4}{15} \quad (3)$$

$$= \frac{3}{4} + \frac{1}{6} \quad (4)$$

$$= \frac{10}{17} - \frac{14}{17} \quad (5)$$

$$= \frac{6}{15} - \frac{13}{15} \quad (6)$$

$$= \frac{7}{18} - \frac{12}{18} \quad (7)$$

$$= \frac{3}{2} - \frac{8}{2} \quad (8)$$

$$= \frac{1}{7} - \frac{5}{14} \quad (9)$$

جد الناتج :

زجاجة عصير بها $\frac{3}{4}$ لتر عصير ، شرب خليل $\frac{1}{4}$ لتر من العصير ، كم بقي من العصير في

الزجاجة؟.....

زجاجة عصير بها $\frac{9}{10}$ لتر من العصير شرب أحمد $\frac{2}{5}$ لتر ثم شربت أخته $\frac{3}{10}$ لتر كم تبقى من العصير في الزجاجة؟

.....

أكل سمير $\frac{4}{7}$ قطعة حلوى و ترك الباقي لأخيه خليل. كم بقي لخليل من قطعة الحلوى

؟.....

تحقق بالجمع من صحة الناتج فيما يلي:

$$\frac{4}{7} = \frac{2}{7} - \frac{1}{7}$$

التحقق: