



بسم الله الرحمن الرحيم

تحقق من فهمك

جمع الأعداد النسبية ذات المقامات
المتشابهة وطرحها

٥ - ١

اسم الطالب : التاريخ / /

السؤال الأول : وصل كل فقرة من العمود الأيمن بما يناسبه من العمود الأيسر (علما بأن الناتج في أبسط صورة) :-

$$\frac{3}{8} = \frac{4}{9} + \frac{2}{9} \quad (١)$$

$$١٤\frac{1}{3} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \quad (٢)$$

$$٤\frac{5}{3} = \frac{3}{5} - \frac{4}{5} \quad (٣)$$

$$\frac{5}{7} = \frac{9}{16} - \frac{15}{16} \quad (٤)$$

$$\frac{2}{3} = ٧\frac{5}{8} + ٣\frac{5}{8} \quad (٥)$$

$$٣\frac{2}{9} = ٤\frac{7}{9} + ٩\frac{5}{9} \quad (٦)$$

$$١\frac{2}{3} = ٣\frac{5}{6} - ١\frac{5}{6} \quad (٧)$$

$$١١\frac{1}{4} = ٢\frac{2}{9} - ٥\frac{4}{9} \quad (٨)$$

السؤال الثاني : استعمل الحساب الذهني لإيجاد ناتج جمع ما يأتي :-

$$= ٤\frac{2}{3} + ٤\frac{5}{6} + ٤\frac{1}{6} = \frac{3}{5} + ١\frac{1}{3} + ٢\frac{5}{6} + ٢\frac{1}{6} + ٤\frac{2}{5} + ٣\frac{2}{3}$$

السؤال الثالث : اكتشف الإجابة صحيحة ام خطأ .

$$\frac{2}{7} = \frac{4}{14} = \frac{3+1}{7+7} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$