



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) :-

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

$$14\frac{1}{3} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \quad (٢)$$

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

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

$$\frac{2}{3} = 7\frac{5}{8} + 3\frac{5}{8} \quad (٥)$$

$$3\frac{2}{9} = 4\frac{7}{9} + 9\frac{5}{9} \quad (٦)$$

$$1\frac{2}{3} = 3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{6} - \quad (٧)$$

$$11\frac{1}{4} = 2\frac{2}{9} - 5\frac{4}{9} \quad (٨)$$

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

$$= 4\frac{2}{3} + 4\frac{5}{6} + 4\frac{1}{6} = \frac{3}{5} + 1\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} + 4\frac{2}{5} + 3\frac{2}{3}$$

السؤال الثالث : اكتشف الإجابة صحيحة ام خطأ .

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