



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: جمع أعداد نسبية لها
المقامات نفسها وطرحها

جمع الأعداد النسبية ذات المقامات
المتشابهة وطرحها

٥ - ١

اسم الطالب : التاريخ / / ١٤ هـ

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

$$\frac{٤٥}{٤} = \frac{٤}{٩} + \frac{١-}{٩} \text{ ①}$$

$$\frac{٤٣}{٣} = \frac{٢-}{٧} + \frac{٣-}{٧} \text{ ②}$$

$$\frac{١٧-}{٣} = \frac{٣}{٥} - \frac{٤-}{٥} \text{ ③}$$

$$\frac{٢٣-}{٢} = \frac{٩}{١٦} - \frac{١٥}{١٦} \text{ ④}$$

$$\frac{١}{٣} = ٧\frac{٥}{٨} + ٣\frac{٥}{٨} \text{ ⑤}$$

$$\frac{٥-}{٧} = ٤\frac{٧}{٩} + ٩\frac{٥}{٩} \text{ ⑥}$$

$$\frac{٧-}{٥} = ٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{٥}{٦} - \text{ ⑦}$$

$$\frac{٣}{٨} = ٧\frac{٣}{٤} - ٣\frac{٣}{٤} - \text{ ⑧}$$

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

$$= \frac{٤}{٣} + \frac{٤}{٥} + \frac{٤}{٦} = \frac{٣}{٥} + ١\frac{١}{٣} + ٢\frac{٥}{٦} + ٢\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٥} + ٣\frac{٢}{٣}$$

السؤال الثالث : اكتشف الإجابة صحيحة ام خطأ :-

$$\frac{٢}{٧} = \frac{٤}{١٤} = \frac{٣+١}{٧+٧} = \frac{٣}{٧} + \frac{١}{٧}$$