

$$\begin{array}{r} ۱۳۸۳ \ ۸ \ ۲۹ \\ + \ ۴ \ ۱ \ ۳ \\ \hline ۱۳۸۷ \ ۹ \ ۳۲ \\ + \ ۱ - ۳۰ \\ \hline ۱۳۸۷ \ ۱۰ \ ۰۲ \end{array}$$

(الف) $= \frac{۷}{۳} \div \frac{۷}{۵} = \frac{۷}{۳} \times \frac{۵}{۷} = \frac{۵}{۳} = ۱\frac{۲}{۳}$ (۱۳)

(ب) $= \frac{۳}{۵} - \frac{۲}{۳} = \frac{۹}{۱۵} - \frac{۱۰}{۱۵} = -\frac{۱}{۱۵}$

(ج) $= ۱\frac{۱۰}{۱۵} + ۲\frac{۳}{۱۵} = ۳\frac{۱۳}{۱۵}$

(۱۴)

۱×۱	۱×۱	۱×۱	$۱ \times \frac{۱}{۲}$
۱×۱	۱×۱	۱×۱	$۱ \times \frac{۱}{۲}$
$۱ \times \frac{۱}{۳}$	$۱ \times \frac{۱}{۳}$	$۱ \times \frac{۱}{۳}$	$\frac{۱}{۲} \times \frac{۱}{۳}$

$$\frac{۱}{۲} \times \frac{۱}{۳} = ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + \frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۳} = ۶ + \frac{۳}{۶} + \frac{۳}{۶} + \frac{۲}{۶} + \frac{۲}{۶} + \frac{۲}{۶} + \frac{۱}{۶} = ۶\frac{۱۳}{۶} = ۸\frac{۱}{۶}$$

(ب) ۲۷

(الف) ۳

(ب) ۴

(ج) ۵

$$\frac{۷}{۴} = \frac{۸۴}{۴۸}$$

(۱۶)

پاسخنامه آزمون ۵



$$۵۲ - \frac{۵۲}{۷}$$

(۱) ۲

(۴) معروی - مرکزی

(۳) ۲۸

(۶) درست

(۵) نادرست

(۸) نادرست

(۷) درست

(ج) دهگان میلیون

(ب) ۱۳۲

(الف) رقم یک

(د) صد و سی میلیارد و دوست و چهل و یک میلیون و صد و سی و دو هزار و نود و نه

(۱۰) الف) -

(ب) >

(ج) >

(د) <

(ه) >

(۱۱) الف) ۳

(ب) ۳۰

(ج) ۴۰ و ۱۱

(د) ۶۰ و ۶۰٪

(۱۲) ۵٪

(۱۳)

(الف) $۱\frac{۱}{۲} + ۲\frac{۳}{۸} = \frac{۳۹}{۸}$

(ب) $۴\frac{۱}{۵} - ۲\frac{۴}{۵} = \frac{۷}{۵}$

(ب) $\frac{۱}{۲}$

(۱۴) الف) ۵

(ج) $\frac{۳}{۲۰}$

(ب) $۱۳\frac{۳۱}{۳۵}$

(الف) ۳

(۱۶) $۳۵^\circ : ۵۶' : ۱۱$

(ج) ۷۵٪

(ب) ۱۸۰

(الف) ۶۰

(الف) $\frac{۴}{۱۵}$



(۱۹) شکل سمت راست: ۷۵ درجه شکل سمت چپ: ۵۰ درجه

(۲۰)

