

$$\text{الف) } 2 + (5 + (1 + (4/3 - 2/4))) = 9/9$$

$$\text{ب) } 2/1 \div 3 + 4 \times (0/25 + 0/02) = 1/78$$

$$\text{پ) } 6 \times (8 - 3) + 9 = 39$$

$$\text{ت) } 5 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} = \frac{16}{3} - \frac{9}{4} + \underbrace{\frac{2}{2} \div \frac{1}{2}}_{\frac{2}{1}}$$

$$\frac{64}{12} - \frac{27}{12} + \frac{36}{12} = \frac{73}{12} = 6 \frac{1}{12}$$

## تمرین صفحه ۱۵۸

۱.

$$8 - 8 \div 4 = 8 - 2 = 6$$

۶

کمتر است

بیشتر است

۲. الف) نادرست. عمل تقسیم قبل از جمع باید انجام شود.

ب) درست.

۳. نادرست. برابر صفر است.

$$\underbrace{8 \div 8} - 8 \div 8$$

$$1 - 1 = 0$$

الف)  $10 + 6 \times 4 - 2 + 8 \div 2 = 25$

ب)  $6 \times 8 \div 12 \times 3 \div 6 \div 2 = 1$

پ)  $\frac{3}{11} \times [8 + 4 \times (3 + 2 \times (21 \div 7))] = 12$

ت)  $9 + 9 \div 3 + 20 \times \frac{3}{4} - 5 = 22$

۴.  $5 + 12 - 4 - 10 = 4$

۵. گزینه «۳»

$$\begin{array}{r} \text{کرد} \\ \frac{7}{456839} \xrightarrow{. / . 001} \frac{7}{457} \\ \text{قطع} \searrow \\ \frac{7}{456} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{7}{457} \\ - \frac{7}{456} \\ \hline . / . 001 \end{array}$$

۶. گزینه «۱»

$5 + 12 - 4 - 10 = 4$

۷

$18 / 25 \approx 20$

$19 / 5 \approx 20$

$17 / 75 \approx 20$

$$\frac{20 + 20 + 20 + 10 + 10 + 20}{6} = 16 / 666$$

$14 / 5 \approx 10$

$12 / 25 \approx 10$

$15 / 5 \approx 20$

۸

$0.4 \xrightarrow{\times 10} 4 \rightarrow \text{معدل } 0.4$

$362 \div 2 = 181$

$0.4 \times 181 = 72.4$

$72.4 \approx 72$

۹

$0.4 \times 0.4 \times 3 / 14 = 0.5024 \xrightarrow{\text{قطع}} 0.502$

۱۰

$6 / 484 \xrightarrow{\text{رد}} 6 / 5$

مساحت =  $6 / 8 \times 2 / 6 = 23 / 4$

$3 / 628 \xrightarrow{\text{رد}} 3 / 6$