

جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

1. اگر عدد 467932، هزار برابر شود، ارزش مکانی رقم 6، دهگان میلیون میشود.

2. عدد مخلوط  $1\frac{4}{5}$  با کسر  $\frac{18}{10}$  برابر است.

3. نسبت 6 به 7 را میتوان به صورت  $\frac{7}{6}$  نمایش داد.

4. با توجه به پاسخهای پیشنهادشده، جاهای خالی را کامل کنید.

نصف هجدهتا ده میلیون، برابر است با ..... (نود میلیون، نه میلیون)

گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

کدامیک از عددهای زیر از 3 تا صد میلیون، 5 تا یک میلیون و 200 تا یکی درست -5 شده است؟

الف. 305200      ب. 35000200      ج. 3500200      د.

305000200

نسبت دو عدد 1 به 5 است. اگر یکی از این دو عدد 35 باشد، عدد دیگر کدام گزینه -6- میتواند باشد؟

الف. 7      ب.  $\frac{1}{5}$       ج. 175      د. گزینه‌های «الف» و «ج»

به سؤالهای زیر، پاسخ دهید.

7- مقایسه کنید و علامت  $<$ ،  $>$  بگذارید.

ثلث 3 میلیارد خمس 5 میلیارد  $\text{د}$  ب 179000000 170012345  $\text{الف}$

$\frac{3}{4}$   $\frac{31}{2}$   $\text{د}$   $15$   $\text{د}$   $35$   $240$   $35$   $4$   $\text{ج}$

8- عملیاتهای زیر را انجام دهید.

میلیارد

2

میلیون

680

-

$$\begin{array}{r} 4 \quad '50 \quad "27 \\ 2 \quad - \quad '59 \quad "30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ 0 \\ \times 201 \\ \hline \end{array}$$

$$160000 \div 40 = \text{ج}$$

سارا با مادرش به مغازه رفت سارا 2کیلو و 600گرم سیب و مادرش 1کیلو و 800گرم-9  
خيار خرید. روی هم چقدر خرید کرده اند؟

حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید-10

$$\text{الف} \quad 3\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} = \text{ج}$$

$$\text{ب} \quad 13 - 2\frac{1}{7} = \text{ج}$$

$$\text{د} \quad \frac{1}{6} \div 7 = \text{ج}$$

شهاب میخواهد با  $\frac{4}{5}$  پولش هدیه روز مادر بخرد. اگر کل پول او 80000 تومان -11  
باشد، چقدر پول خرج کرده است و پس از خرید هدیه چه مقدار پول برایش میماند؟

احسان میخواهد یک قالیچهی 500000 تومانی بخرد. اگر فروشنده برای آن 20% -12  
تخفیف در نظر بگیرد، احسان برای خرید قالیچه چه مقدار تخفیف گرفته است؟

اول ساده کنید سپس پاسخ را بدست آورید-13

$$\frac{45 \times 14}{72 \times 21} = ?$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{8}{9} 2$$

حاصل را با رسم شکل بدست آورید؟-14

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} = ?$$

باز خورد:      خ      خ      ق      ق      نیاز به تلاش

موفق و پیروز باشید.

- درست  
نودمیلیون  
الف) 179000000 و 170012345  
ب) ثلث 3 میلیارد و 5 میلیون  
ج)  $240:35 = 4:35$   
د)  $15 \frac{3}{4}$  و  $\frac{31}{2}$
- 3- غلط -1  
4- گزینه د -6  
5- گزینه د  
6- گزینه د  
7- خمس  
8- 2 میلیارد
- درست  
نودمیلیون  
الف) 179000000 و 170012345  
ب) ثلث 3 میلیارد و 5 میلیون  
ج)  $240:35 = 4:35$   
د)  $15 \frac{3}{4}$  و  $\frac{31}{2}$
- 8 -  
2 میلیارد
- 27 50 4  
- میلیون 680  
میلیارد 1320
- 4070  
201 ×  
838070
- 9-  $4400=1800+2600$
- 10- الف)  $\frac{2}{15}5 = \frac{17}{15}4 = \frac{5}{15} + \frac{12}{15}4 = \frac{1}{3} + \frac{4}{5}4 = \frac{1}{3}1 + \frac{4}{5}3$   
ب)  $\frac{6}{7}10 = \frac{1}{7}2 - \frac{7}{7}12 = \frac{1}{7}2 - 13$   
د)  $\frac{1}{42} = \frac{1}{7} \times \frac{1}{6} = 7 \div \frac{1}{6}$
- 11- 64000 خرج کرده  $= \frac{4}{5} \times \frac{80000}{1}$   
مانده است  $80000 - 64000 = 16000$

20	تخفيف گرفته 100000
100	500000

12-  $100000 = \frac{20 \times 500000}{100}$

13-

$$\frac{5}{12} = \frac{45 \times 14}{72 \times 21}$$

$$2 = \frac{8}{4} = \frac{8}{9} \times \frac{9}{4} = \frac{8}{9} \times \frac{1}{4} 2$$

14-

$$\frac{3}{6} 3 = \frac{21}{6} = \frac{3}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{1}{2} 1 \times \frac{1}{3} 2$$

1	1	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$