



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید





1- «سیصد میلیون و شصت و نه هزار و دو» را به عدد بنویسید.

2- عدد 3024140 را به حروف بنویسید.

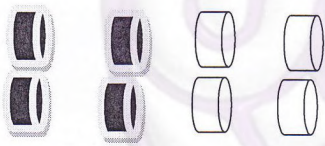
3- الگوی عددی داده شده را، ادامه دهید.
1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ... ، ... ، ...

4- ربع عدد 48 چند می شود؟

5- عددهای داده شده را با تقریب خوراسته شده بنویسید.

با تقریب در دهگان
16369

با تقریب در هزارگان
2471



_____ = _____ = _____

6- برای شکل داده شده 3 کسر مساوی بنویسید.

7- ضرب داده شده را همراه با امتحان درستی انجام دهید.

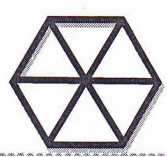
$$\begin{array}{r} \times 207 \\ 603 \\ \hline \end{array}$$

8- کسر داده شده را تا جایی که امکان دارد، ساده کنید.
 $\frac{42}{54} =$

9- $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد 3 را روی محور نشان دهید. و عدد مخلوطی را که نشان می دهد، بنویسید.



عدد مخلوط:



10- $\frac{1}{3}$ شکل داده شده را رنگ کنید.



11- جمع و تفریق و ضرب کسری بنویسید.

$$\frac{4}{9} - \frac{14}{81} =$$

$$2 \times \frac{8}{16} =$$

$$\frac{17}{64} + \frac{2}{8} =$$

12- عددی را بر 9 تقسیم کردیم. خارج قسمت 4 و باقیمانده 5 شد. آن عدد برابر است با کدام گزینه است؟

- 49 41 29 36

13- 20 دقیقه و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه می شود؟

14- برای کسر $\frac{2}{4}$ سه کسر مساوی بنویسید.

15- آیا عدد 67 بر 7 بخش پذیر است؟ با راه حل جواب دهید.

16- تعدادی شکلات را در 7 بسته ی 5 تایی قرار دادیم و 2 شکلات باقی ماند. اگر این شکلات ها را در بسته های 4 تایی

قرار دهیم، چند بسته درست می شود؟ و چند بسته باقی می ماند؟

17- کسرها و عدد های داده شده را مقایسه کنید.

$$12 \times 24 \quad \square \quad 320 + 721$$

$$\frac{70}{70} \quad \square \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{8}{10} \quad \square$$

$$\frac{80}{100}$$

$$\frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{4}{16}$$

18- تقسیم داده شده را به همراه امتحان درستی تقسیم بنویسید. با تمام راه حل بنویسید.

$$\begin{array}{r} 768 \\ 3 \end{array}$$

19- دور اعدادی که بر هر دو عدد 2 و 5 بخش پذیرند، با مداد رنگی خط بکشید.

$$665 - 100 - 257 - 18 - 24210 - 144$$



20- ساعت 2:10 دقیقه را با عدد های مخلوط مختلف بنویسید.

عددهای مخلوط :

21- به عطا و عماد کمک کنید تا محیط مربعی به ضلع 6 متر را به دست آورند. محیط مربع:

22- عدد مربوط به گسترده ی داده شده را بنویسید.

$$20000 + 5000 + 100 + 1000 + 200 = \dots\dots\dots$$

موفقیت شما آرزوی قلبی ماست.

عملکرد	تسلط کامل	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
معیار				
عدد نویسی را انجام می دهد.				
سوالات مربوط به کسرها را انجام می دهد.				
محیط شکل را پیدا می کند.				
ضرب چند رقمی را انجام می دهد.				
تقسیم را به همراه رابطه ی تقسیم انجام می دهد.				
مفهوم بخش پذیری را می داند.				
الگو یابی می کند.				
مسئله را حل می کند.				
گسترده نویسی می کند.				

باز خورد:



1- «سیصد میلیون و شصت و نه هزار و دو» را به عدد بنویسید. $300,000,069,002$

2- عدد 3024140 را به حروف بنویسید. $3,024,140$ بیستم میلیون و چهارصد و چهار هزار و چهارصد و چهل

3- الگوی عددی داده شده را، ادامه دهید. $1, 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36$

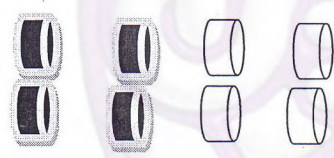
$$+2 \quad +3 \quad +4 \quad +5 \quad +6 \quad +7 \quad +8$$

4- ربع عدد 48 چند می شود؟ $48 \div 4 = 12$

5- عددهای داده شده را با تقریب خواسته شده بنویسید.

با تقریب در دهگان
 $16369 \rightarrow 16000$

با تقریب در هزارگان
 $2471 \rightarrow 2000$



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

6- برای شکل داده شده 3 کسر مساوی بنویسید.

7- ضرب داده شده را همراه با امتحان درستی انجام دهید.

$$\begin{array}{r} \times 207 \\ 603 \\ \hline 4242 \\ + 121410 \\ \hline 124821 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 207 \\ \hline 124821 \end{array}$$

8- کسر داده شده را تا جایی که امکان دارد، ساده کنید. $\frac{42}{54} \div \frac{7}{9} = \frac{7}{9}$

9- $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد 3 را روی محور نشان دهید. و عدد مخلوطی را که نشان می دهد، بنویسید.



عدد مخلوط: $2 \frac{2}{3}$



10- $\frac{1}{3}$ شکل داده شده را رنگ کنید.



11- جمع و تفریق و ضرب کسری بنویسید.

$$\frac{49}{9 \times 9} - \frac{14}{81} = \frac{32}{81} - \frac{14}{81} = \frac{18}{81} = \frac{2}{9}$$

$$2 \times \frac{8}{16} = \frac{16}{16} = 1$$

$$\frac{17}{64} + \frac{2}{8} = \frac{17}{64} + \frac{16}{64} = \frac{33}{64}$$

12- عددی را بر 9 تقسیم کردیم. خارج قسمت 4 و باقیمانده 5 شد. آن عدد برابر است با کدام گزینه است؟ (را مشخص کن)

$(4 \times 9) + 5 = 41$ 49 41 29 36

13- 20 دقیقه و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه می شود؟

$20 + 15 = 35$

14- برای کسر $\frac{2}{4}$ سه کسر مساوی بنویسید.

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

15- آیا عدد 67 بر 7 بخش پذیر است؟ باراه حل جواب دهید.

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 67} \\ \underline{- 63} \\ 4 \end{array}$$

نه ضربه چون باقیمانده صفر نیست

16- تعدادی شکلات را در 7 بسته ی 5 تایی قرار دادیم و 2 شکلات باقی ماند. اگر این شکلات ها را در بسته های 4 تایی

$(7 \times 5) + 2 = 37$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 37} \\ \underline{- 36} \\ 1 \end{array}$$

قرار دهیم، چند بسته درست می شود؟ و چند بسته باقی می ماند؟

کل شکلات ها چندتا است ۳۷

17- کسرها و عدد های داده شده را مقایسه کنید.

12×24 $320 + 721$ $\frac{70}{70}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{80}{100}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{16}$

18- تقسیم داده شده را به همراه امتحان درستی تقسیم بنویسید. با تمام راه حل بنویسید.

$$\begin{array}{r} 768 \quad 32 \\ - 420 \quad 20 \\ \hline 128 \quad + 4 \\ - 128 \quad 24 \\ \hline 000 \end{array}$$

19- دور اعدادی که بر هر دو عدد 2 و 5 بخش پذیرند، با مداد رنگی خط بکشید.

665 - 100 - 257 - 18 - 24210 - 144



20- ساعت 2:10 دقیقه را با عدد های مخلوط مختلف بنویسید.

عددهای مخلوط: $2\frac{1}{6}$ ، $2\frac{2}{12}$ ، $2\frac{4}{36}$ ، $2\frac{1}{6}$ ، $2\frac{2}{12}$ ، $2\frac{4}{36}$

21- به عطا و عماد کمک کنید تا محیط مربعی به ضلع 6 متر را به دست آورند. محیط مربع: $2.4 \times 4 = 9.6$

22- عدد مربوط به گسترده ی داده شده را بنویسید.

$$20000 + 5000 + 100 + 1000 + 200 = 29300$$

موفقیت شما آرزوی قلبی ماست.

عملکرد	تسلط کامل	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
عدد نویسی را انجام می دهد.				
سوالات مربوط به کسرها را انجام می دهد.				
محیط شکل را پیدا می کند.				
ضرب چند رقمی را انجام می دهد.				
تقسیم را به همراه رابطه ی تقسیم انجام می دهد.				
مفهوم بخش پذیری را می داند.				
الگویابی می کند.				
مسئله را حل می کند.				
گسترده نویسی می کند.				

