



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
محتواهای 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





ارزشیابی ریاضی

به نام خدا

کلاس : چهارم لاله

دبیر : سیده سمیه محمدپور

1- با توجه به عدد 45203610 به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) این عدد چند رقمی است ؟ (ب) ارزش مکانی بزرگ ترین رقم این عدد چیست ؟

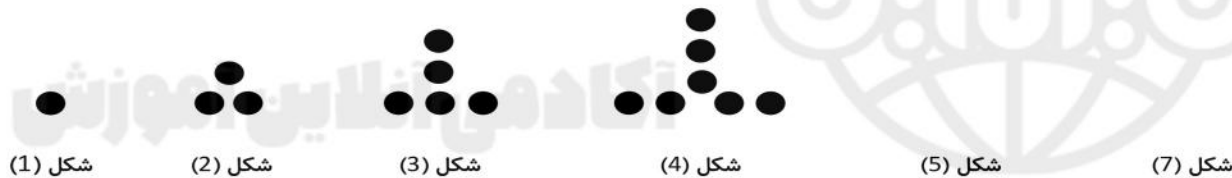
ج) رقم صدگان هزار آن چند است ؟ (د) عدد را در جدول ارزش مکانی زیر نشان دهید .

میلیون			هزار			صدگان		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

2- جاهای خالی جدول زیر را کامل کنید .

طول ضلع مربع	4	9	6		
محیط مربع			24	20	32

3- به الگوی زیر توجه کنید . شکل های پنجم و هفتم از چند دایره درست شده اند؟ رابطه شکل را پیدا کنید و بنویسید.



4- $\frac{4}{8}$ محصول توت فرنگی استان کردستان به استان همدان و $\frac{2}{16}$ آن را به ایلام صادر می شود . چه کسری از این محصولات به این دو استان صادر می شود ؟ و چه کسری باقی می ماند ؟

جواب : جواب :

5- حاصل جمع و تفریق کسرهای زیر را به دست آورید .

الف) $\frac{12}{13} - \frac{5}{13} = \dots\dots\dots$

ب) $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \dots\dots\dots$

6- کسرهای رو به رو را ساده کنید .

$\frac{18}{30} = \dots\dots\dots$

$\frac{12}{16} = \dots\dots\dots$

7- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده به دست آورید .

78 → با تقریب دهگان :

614 → با تقریب صدگان :

8- دور عددهایی که هم بر 2 و هم بر 5 بخش پذیر هستند ، خط بکشید .

- | | | | | |
|-----|-----|------|-----|-----|
| 6 | 90 | 25 | 40 | 63 |
| 320 | 505 | 1002 | 400 | 777 |

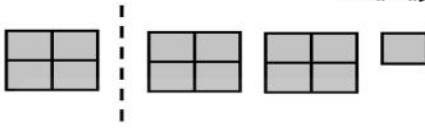
9- مقایسه کنید .

$$\frac{4}{10} \bigcirc \frac{9}{20}$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{10}$$

$$9657 \bigcirc 9649$$

10- با توجه به واحدهای داده شده برای شکل های زیر ، یک عدد مخلوط بنویسید .



$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 800 \\ \hline \end{array}$$

11- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

12- حسین 3 شانه تخم مرغ خریده ، اگر در هر شانه 30 تخم مرغ باشد ، و قیمت هر تخم مرغ 350 تومان باشد؛

الف) حسین چند تخم مرغ خریده است ؟

ب) قیمت همه ی تخم ها چقدر است ؟

13- تقسیم های زیر را انجام داده و رابطه آن را بنویسید .

$$49 \overline{) 6}$$

$$662 \overline{) 3}$$

..... <

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

..... <

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

دختر پرتلاش، پشتکار و تلاش در موفقیت و پیروزی موثر است

ارزشیابی ریاضی

به نام خدا

کلاس : چهارم لاله

دبیر : سیده سمیه محمدپور

سوال 1 :

الف (8 رقمی

ج) 2

45203610

سوال 2 :

ب (صدگان (عدد 6

د

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
	4	5	2	0	3	6	1	0

طول ضلع مربع	4	9	6	5	8
محیط مربع	16	36	24	20	32

(شماره قبلی + شماره شکل) = رابطه شکل

سوال 3 :



شکل (1)

$1 + 0$



شکل (2)

$2 + 1$



شکل (3)

$3 + 2$



شکل (4)

$4 + 3$



شکل (5)

$5 + 4$



شکل (7)

$7 + 6$

سوال 4 :

جواب :

$$\frac{4}{8} \times \frac{2}{2} + \frac{2}{16} = \frac{8}{16} + \frac{2}{16} = \frac{10}{16}$$

جواب :

$$\frac{16}{16} - \frac{10}{16} = \frac{6}{16}$$

سوال 5 :

الف)

$$\frac{12}{13} - \frac{5}{13} = \frac{7}{13}$$

ب)

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{4} + \frac{5}{12} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12}$$

سوال 6 :

$$\frac{18}{30} \div \frac{3}{3} = \frac{6}{10} \div \frac{2}{2} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{12}{16} \div \frac{4}{4} = \frac{3}{4}$$

سوال 7 :

با تقریب دهگان : $78 \rightarrow 80$

با تقریب صدگان : $614 \rightarrow 600$

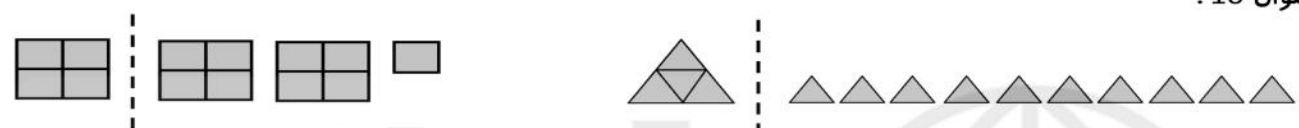
سوال 8 :

6	90	25	40	63
320	505	1002	400	777

سوال 9 :

$\frac{4}{10} < \frac{9}{20}$ $\frac{2}{5} > \frac{2}{10}$ $9657 > 9649$

سوال 10 :



سوال 11 :

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 23 \\ \hline 1602 \\ + 10680 \\ \hline 12282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 800 \\ \hline 500000 \end{array}$$

سوال 12 :

الف $3 \times 30 = 90$ ب $90 \times 350 = 31500$

سوال 13 :

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 68} \\ -48 \\ \hline 01 \end{array}$$

$1 < 8$
 $(8 \times 6) + 1 = 49$

$$\begin{array}{r} 662 \overline{) 200} \\ -600 \\ \hline 62 \\ -60 \\ \hline 02 \end{array}$$

$2 < 3$
 $(220 \times 3) + 2 = 662$