

نام به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

پایه چهارم

۹۶، ۱۰، ۳

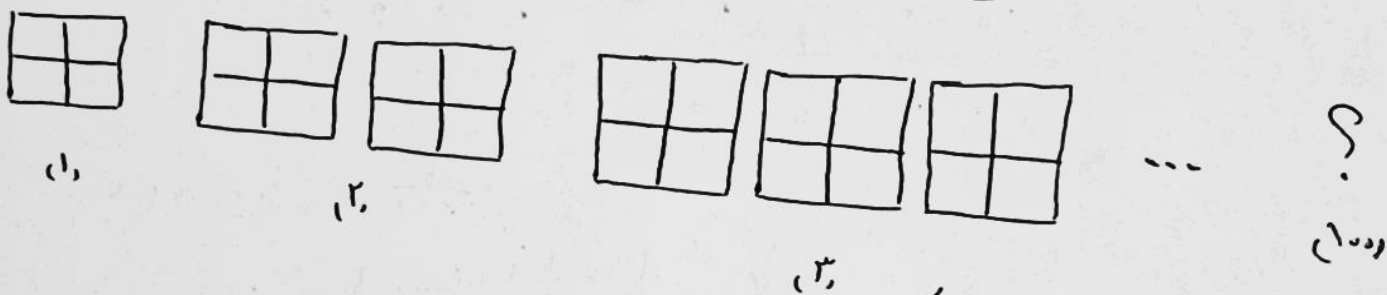
آزمون ریاضی

۱۱۰، ۲۲۰، ۳۳۰ و — و — و —

۱ و ۴ و ۹ و ۱۶ و — و —

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۲- در شکل زیر، شکل هدم از چند مربع تشکیل شده است؟



۳

۲- با توجه به جدول، جاهای خالی را پر کنید.

هزار					
مکان	دهگان	یکان	مکان	دهگان	یکان
۴	۳	۹	۶	۸	۵
↓		↓	↓		
—		—	۶۰۰		

بزرگترین رقم، رقم — است که در مرتبهی —

زاد دارد.

رقم — بیشترین ارزش مکانی را دارد.

کوچکترین رقم، رقم — است که در مرتبهی — قرار دارد.

رقم — کمترین ارزش مکانی را دارد.

۴- با رقم های داده شده بزرگترین و کوچکترین اعداد شش رقمی را بسازید.

الف) ۴، ۵، ۳، ۹، ۶، ۷

ب) ۶، ۸، ۹، ۰، ۲، ۱

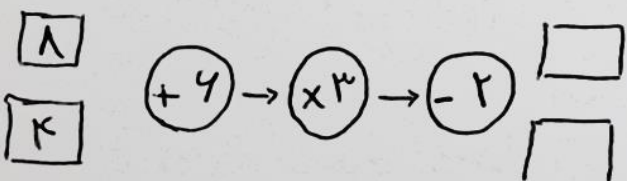
بزرگترین:

کوچکترین:

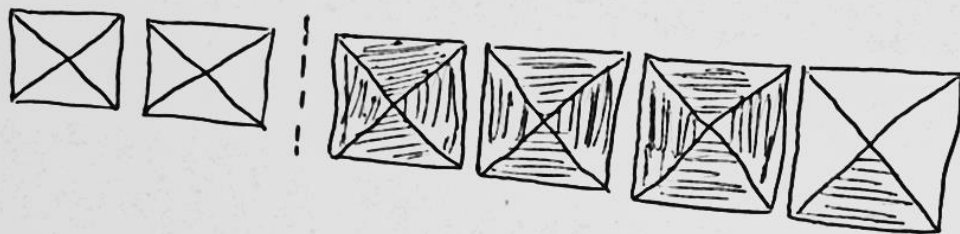
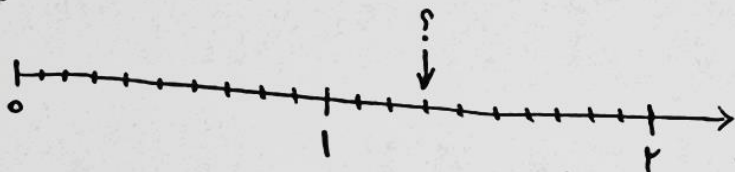
بزرگترین:

کوچکترین:

۵- ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.



۶- عدد مخلوط مربوطه را به هر شکل را بنویسید.



۷- مقایسه کنید.

$$\frac{4}{5} \square \frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{30} \square \frac{4}{10}$$

۸- عبارت های زیر را حساب کنید.

$$\left(4 \times \frac{2}{10}\right) + \frac{1}{5}$$

$$\left(9 \times \frac{1}{18}\right) + \left(5 \times \frac{1}{18}\right) =$$

$$\left(\frac{9}{48} \times 5\right) - \left(3 \times \frac{1}{48}\right) =$$

$$5 \times \frac{4}{10} =$$

۹- می خواهیم $\frac{23}{48}$ شکلات را بین ۳ بزرگسال و ۴ کودک تقسیم کنیم، به طوری که به کودکان ۲ شکلات و به بزرگترها ۱ شکلات می دهیم. بعد از تقسیم شکلات ها چه کسری از کل شکلات ها میان باقی مانده است؟

۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

- ربع $\frac{24}{48}$ می شود —

- نصف ۱۸ می شود —

- ثلث ۱۲ تا می شود —

- خمس ۱۵ تا می شود —

۱۱- یک فروشنده ی لوازم التحریر، ۱۵ بسته ی ۶ تایی خودکار قرمز، ۲۵ بسته ی ۶ تایی خودکار آبی و ۱۱ بسته ی ۳ تایی خودکار سبز دارد. این فروشنده در مجموع در مغازه ی خود چند خودکار دارد؟

۱۲- ضرب های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 429 \\ \times 221 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 488 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 402 \\ \times 212 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 544 \\ \times 378 \\ \hline \end{array}$$

۱۳- با تقریب دهگان جملای خالی را کامل کنید و خانهای صحیح را رنگ بزنید.

$$\boxed{} \leftarrow 783 \rightarrow \boxed{}$$

$$\boxed{} \leftarrow 91 \rightarrow \boxed{}$$

$$\boxed{} \leftarrow 4344 \rightarrow \boxed{}$$

$$\boxed{} \leftarrow 1239 \rightarrow \boxed{}$$

۱۴- اعداد زیر را با تقریب صدگان بنویسید.

$$459 \rightarrow \boxed{}$$

$$281 \rightarrow \boxed{}$$

$$565 \rightarrow \boxed{}$$

۱۵- حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید. براهر کدام را به لای تقسیم بنویسید.

مشخص کنید که آیا مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است یا خیر.

$$54 \overline{) 1}$$

$$48 \overline{) 1}$$

$$79 \overline{) 9}$$

$$72 \overline{) 9}$$

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------