

« هو الحق »

نام و نام خانوادگی :

دبستان غیرانتفاعی دخترانه خواجه نصیرالدین طوسی

تاریخ :

ارزشیابی ریاضی نوبت دوم

آموزگار: آریتا نصیری زیبا

پایه ی سوم

۱. الگوهای زیر را ادامه بده.

۱۱-۱۳-۱۵-.....-.....-.....-.....

۲۰۰۰-۳۰۰۰-۴۰۰۰-.....-.....-.....-.....

۴۲۰۰-۴۴۰۰-۴۶۰۰-.....-.....-.....-.....

۲. برنامه عمو پورنگ ساعت ۱۷:۳۰ پخش می شود. این برنامه چه ساعتی در بعداز ظهر است؟

۳. همه ی عدد های ۳ رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ها (۲ و ۸) و رقم دهگان آن ها ۳ و رقم صدگان ۹ باشد.

۴. عدد ۷۰۴۹ را به حروف بنویس.

رقم صفر در چه مرتبه ای قرار دارد؟

بزرگترین عدد در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۵. جاهای خالی را پر کنید.

..... خطی است که دو سر آن بسته است.

عدد یعنی ۳ یکی صدتایی و هزارتایی و ۲ ده تایی.

..... بی نهایت قطر دارند.

۵۳۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.

۶. کسر های زیر را روی محور نمایش دهید.

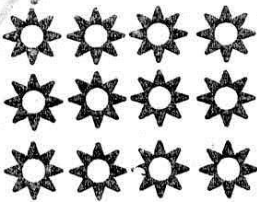
$\frac{1}{6}$ واحد بعد از عدد ۲

→

۷. با استفاده از شکل زیر تساوی کسر ها را نشان دهید.

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

۸. برای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویس.



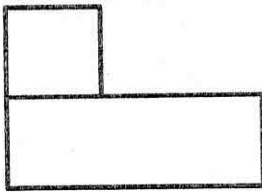
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots =$$

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots =$$

$$\dots\dots\dots \div \dots\dots\dots =$$

۹. باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۹ و عرض ۶ می باشد. مساحت باغچه را به درست آورید.

۱۰. محیط شکل زیر را پیدا کن.



۱۱. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} \text{فرایندی} \\ \text{تکنیکی} \end{array} + \begin{array}{r} 3842 \\ 1146 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 7421 \\ 2145 \\ \hline \end{array}$$

۱۲. مقایسه کن و علامت $< = >$ بگذار.

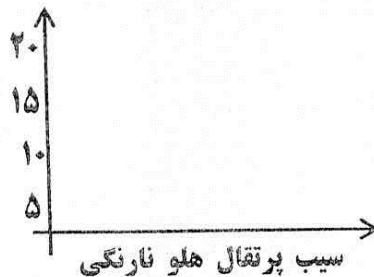
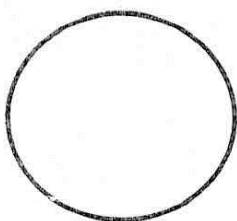
$$\begin{array}{r} 100 \times 40 \square 10 \times 400 \\ 2 \square 6 \\ \hline 8 \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 + 2500 \square 1500 + 3000 \\ 0 \times 15 \square 0 \times 7 \end{array}$$

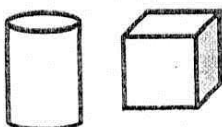
۱۳. در باغ مشهدی حسن درختان زیر کاشته شده است.

کدام درخت در این باغ بیشتر است؟
نمودار دایره ای و ستونی برای آن ها بکشید.

درخت	سیب	سیب	هلو	نارنگی
تعداد	۱۰	۵	۲۰	۱۵



۱۴. نام شکل های زیر را بنویس.



۱۵. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست بیاور.

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

۱۶. یک دستگاه جوراب بافی در هر ساعت ۲۵ جفت جوراب می بافد. این دستگاه در ۲۰ ساعت چند جفت جوراب می بافد؟

۱۷. جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$(9 \times 3) + (\dots \times 5) = 9 \times 8$$

$$4 \times \dots = 40$$

$$6 \times 14 = (6 \times 10) + (6 \times \dots)$$

$$30 \times \dots = 0$$

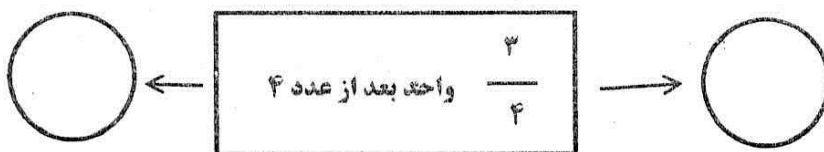
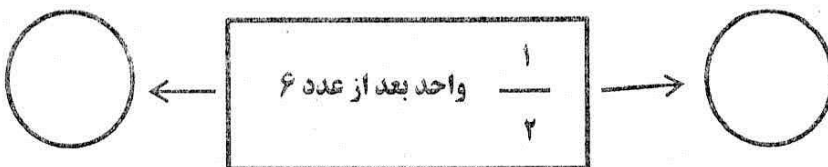
$$8 + 8 + 8 + 8 = \dots \times 8$$

۱۸. سن حسین ۳۰ سال است اگر سن پسر خاله اش ۶ سال باشد. سن حسین چند برابر سن پسر خاله اش است؟

۱۹. عدد های داخل دایره به کدام عدد داخل مربع ها نزدیک بزنید.



۲۰. عدد داخل مستطیل بین چه اعدادی است؟ عدد ۶ ای مناسب را در دایره ها بنویسید.



-۱

۱۷-۱۹-۲۱-۲۳

۵۰۰۰-۶۰۰۰-۷۰۰۰-۸۰۰۰

۴۸۰۰-۵۰۰۰-۵۲۰۰-۵۴۰۰

۵:۳۰'

-۲

۹۳۱-۹۳۲-۹۳۸

-۳

-۴ به حروف: هفت هزار و چهل و نه

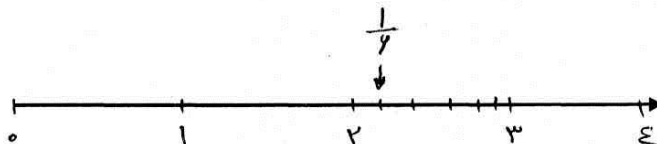
صفر مرتبه ی صدگان. نه مرتبه ی یکان.

ج (دایره

-۵ الف (پاره خط

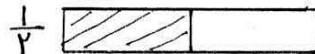
د) ۵ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

ب) ۴۶۲۳

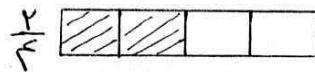


-۶

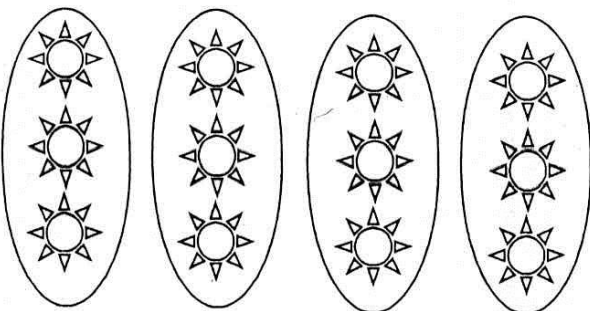
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$



-۷



-۸



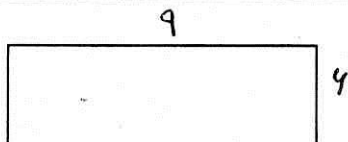
$$3+3+3+3=12$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$12 \div 3 = 4$$

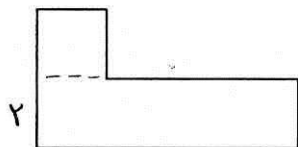
عرض $\times$ طول = مساحت مستطیل

سانتی متر مربع $9 \times 6 = 54$ = مساحت مستطیل



سانتی متر

$2+4+2+2+2+2+6 = 20$



→ فکر کنید

$$\begin{array}{r} 3842 \\ + 1146 \\ \hline 4988 \\ + 146 \\ \hline 5134 \\ + 46 \\ \hline 5180 \\ + 6 \\ \hline 5186 \end{array}$$

→ تکنیتی

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3421 \\ - 2145 \\ \hline 5276 \end{array}$$

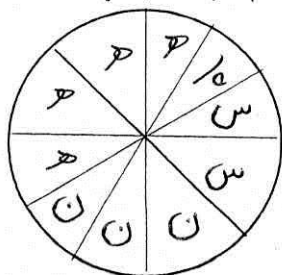
$\frac{400}{100 \times 40} \equiv \frac{400}{10 \times 400}$

$\frac{2}{8} \square \frac{6}{8}$

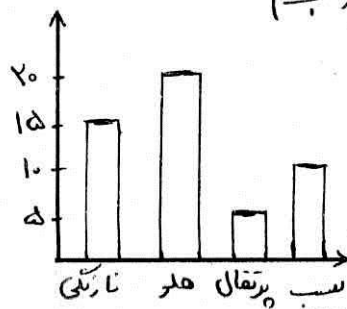
$\frac{4500}{2000+2500} \equiv \frac{4500}{1500+3000}$

$0 \times 15 \equiv 0 \times 7$

جواب (ب)



جواب (ب)



۱۳- الف) هلو

ب) ۵ تا ۵ تا تقسیم شده

استوانه

مکعب

-۱۵

$$\begin{array}{r} 98 \rightarrow 9. + 8 \\ \times 5 \\ \hline 450 \\ 40 \\ \hline 490 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \rightarrow 300 + 50 + 1 \\ \times 2 \\ \hline 600 \\ 100 \\ 2 \\ \hline 702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \mid 6 \\ 22 \mid 7 \\ \hline 08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \mid 8 \\ 42 \mid 8 \\ \hline 03 \end{array}$$

-۱۶

$$\begin{array}{r} 25 \rightarrow 20 + 5 \\ \times \\ \hline 20 \\ 50 \\ + \\ \hline 10 \\ \hline 500 \end{array}$$

-۱۷

$$(9 \times 3) + (9 \times 5) = 9 \times 8$$

$$6 \times 14 = (6 \times 10) + (6 \times 4)$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 4 \times 8$$

$$4 \times \dots = 40$$

$$30 \times \dots = 0$$

$$30 \times 6 = 5$$

سن حسین ۵ برابر پسر خاله اش است

-۱۸

$$4000$$

-۱۹

$$8000$$

-۲۰

$$7$$

$$7$$

$$4$$

$$5$$