

به نام خدای مهربان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

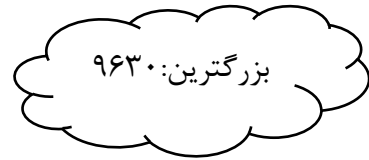
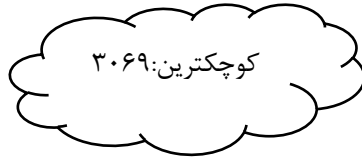
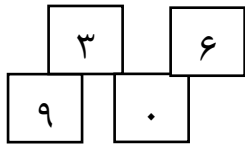
نام و نام خانوادگی: دبستان دخترانه شهید پورجندقی

آموزگار: خانم حسنجانی

آزمون ریاضی

پایه: سوم

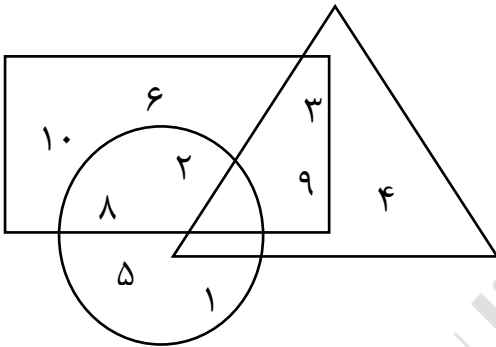
۱- با استفاده از این کارت ها، بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویس.



۲- بزرگترین عدد زوج چهار رقمی بدون تکرار رقم ها را بنویس.



۳- با توجه به شکل پاسخ بده.



* چه عددی ر ۳ شکل مشترک است؟ ۷

* چه عدد هایی هم در مستطیل و هم در مثلث است؟ ۳ و ۹ و ۷

* چه عددهایی فقط در دایره است؟ ۵ و ۱

چه عدد هایی هم در مستطیل و هم در دایره است؟ ۷ و ۲ و ۸

۴- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویس.

$$۱۴ \times ۱۰ = ۱۴۰$$

$$۶ \times ۸۰۰ = ۴۸۰۰$$

$$۶ \times ۷۰۰۰ = ۴۲۰۰۰$$

$$۳ \times ۱۰ \times ۵ = ۱۵۰$$

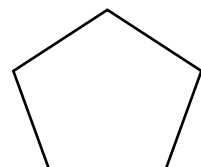
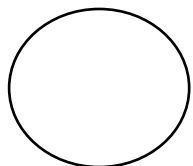
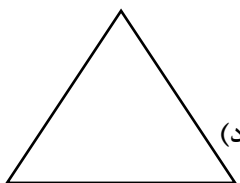
تقسیم کن و سپس در جاهای خالی، عدد مناسب بنویس.

$$\begin{array}{r} ۴۵ \quad ۶ \\ | \quad ۸ \\ \hline ۴۸ \\ \hline ۴ \end{array}$$

۸ خارج قسمت

۴ باقی مانده

۶- کدام شکل، خط تقارن ندارد؟



۷- ۵۴ نفر از دانش آموزان مدرسه ی تربیت را برای شرکت در مسابقه ی جابربن حیان به ۹ گروه. به طور مساوی تقسیم کردند.

$$۵۴ \div ۹ = ۶$$

در هر گروه چند دانش آموز شرکت کرده اند؟ ۶ نفر

۸- حاصل ضرب های زیر را بنویس.

۹۷

$\times 5$

۴۵۰ ← 90×5

+ ۳۵ ← 7×5

۴۸۰

۳۸۴

$\times 6$

۱۸۰۰ ← 90×6

+ ۴۸۰ ← 7×6

+ ۲۴ ← 4×6

۲۳۰۴

۹- شایان روزی ۲ با و هر بار ۲ ساعت ورزش می کند. او در یک هفته چند ساعت ورزش می کند؟ ۲۸ ساعت
روزی ۴ ساعت $2+2=4$ روز ۷ $7 \times 4 = 28$

۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

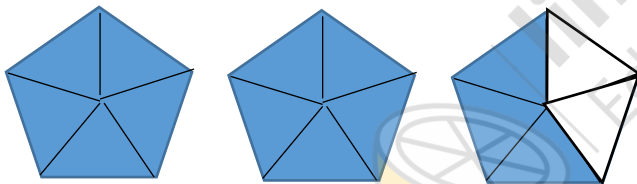
الف) ۸۶۲۰ متر بذاذ است با ۸ کیلومتر و ۶۲۰ متر

ب) ۳۷۵ سانتی متر یعنی ۳ متر و ۷۵ سانتی متر

ج) ۲ کیلو گرم، برابر است با ۲۰ تا ۱۰۰ گرم

۲۰۰۰ گرم

۱۱- به اندازه شکل نوشته شده، رنگ کن و به سوال مربوطه آن پاسخ بده.



۲ واحد $\frac{3}{5}$ واحد

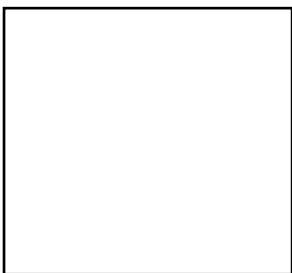
با توجه به شکل بالا، چه کسری کم داریم تا ۳ واحد کامل شود؟

۱۲- دبستان تقوی ۳۳ کلاس دارد. در هر کلاس ۳۸ دانش آموز درس می خوانند. این دبستان به طور تقریبی چند دانش آموز

$$23 \times 38 \longrightarrow 20 + 40 = 800$$

دارد؟ ۸۰۰ دانش آموز

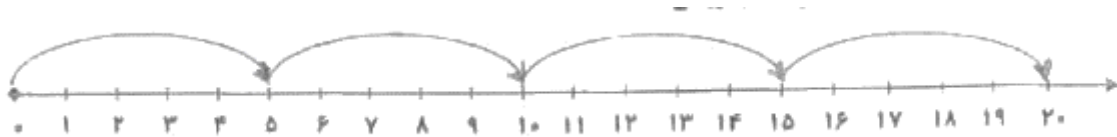
۴۶۰ متر



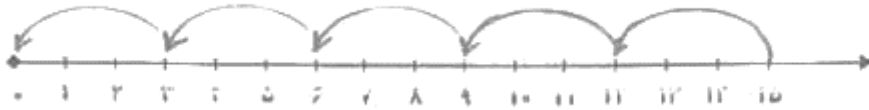
۱۳- اندازه یک ضلع باغ مربع شکلی، ۴۶۰ متر است. محیط باغ چه قدر است؟

$$\text{متر } 1840 = 460 \times 4 = 4 \times \text{اندازه ی ضلع} = \text{محیط مربع}$$

۱۴- تساوی مربوط به هر محور را بنویس



$$4 \times 5 = 20$$



$$5 \times 3 = 15$$

۱۵- رضا می خواهد ۶۷ کیلو گرم برنج را در بسته های ۸ کیلو گرمی بسته بندی می کند.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 67 \overline{) 564} \\ \underline{-64} \\ 3 \end{array}$$

الف) او چند بسته برنج درست می کند؟ ۸ بسته

ب) چند کیلوگرم برنج باقی می ماند؟ ۳ کیلو گرم

سوال انتخابی

۱۶- به یکی از دو سوال زیر، پاسخ بده.

مجموع طول و عرض یک رومیزی ۸۴۰ سانتی متر است .

الف) محیط این رومیزی چند سانتی متر است؟ ۱۶۸۰ متر

ب) اگر بخواهیم دور رومیزی را ۴ ردیف نوار بدوزیم. به چند سانتی متر نوار احتیاج داریم؟ ۶۷۲۰ میلی متر

می خواهیم ۶ بسته ی شکلات ۱۲ تایی را به طور مساوی بین ۸ دانش آموز تقسیم کنیم. به هر نفر چند شکلات می رسد؟ ۹

$$72 = 12 \times 6 \text{ تعداد شکلات}$$

$$9 = 72 \div 8$$

شکلات.

موفق و پیروز باشید.