



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

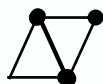
هدف:

مهر

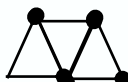
۱. در الگوی زیر در شکل شماره (۱۰۰)، از چند چوب کبریت درست شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

۲. قطاری ساعت ۸:۲۵:۵۰ صبح از تهران حرکت کرده و ساعت ۸:۲۳:۴۵ (شب)

به مشهد رسیده است. این قطار چند ساعت در راه بوده است؟

۳. عدد ۴۰،۲۰۵،۲۵۰،۰۵۵ را در جدول ارزش مکانی قرار داده:

(الف) عدد را به حروف بنویسید:

(ب) عدد را با تقریب روی مرتبه‌ی یکان میلیون بازنویسی کنید.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

آبان

۱. پدري هر ماه $\frac{1}{4}$ درآمدش را بين ۴ نفر فرزندش تقسیم می کند. به هر فرزندش چه کسری از درآمد می رسد؟

۲. حاصل جمع و تفریق های زیر را محاسبه کنید.

$$\frac{5}{9} + 1\frac{2}{3} =$$

$$4\frac{1}{12} - 1\frac{3}{4} =$$

$$11 - 5\frac{1}{4} =$$

۳. عبارت زیر را ساده کرده و حاصل ضرب را به دست آورید.

$$\frac{42 \times 20}{35 \times 12} =$$

$$\frac{49}{72} \times \frac{81}{56} =$$

$$1\frac{3}{9} \times 2\frac{7}{10} =$$





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

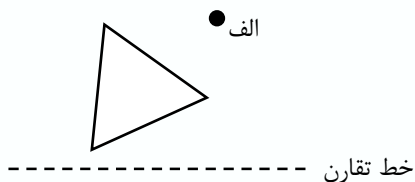
هدف:

آذر

۱. نسبت تعداد شکلات های سارا به سحر مثل ۱۰ به ۳ است اگر سارا ۲۴ شکلات بیشتر از سحر داشته باشد، هر کدام چند شکلات دارند؟

۲. فروشگاهی اجناس خود را با ۱۰٪ تخفیف حراج کرده است. حساب کن برای خریدن پولهایی که مبلغ آن ۸۲۰۰۰۰۰ تومان است. چند تومان تخفیف و چند تومان باید بپردازیم؟

۳. قرینه‌ی شکل های زیر را رسم کنید (نسبت به خط تقارن و نقطه مرکز تقارن)





موضوع:

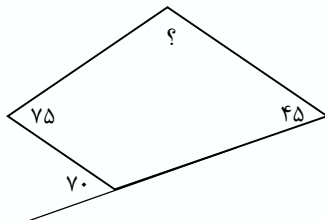
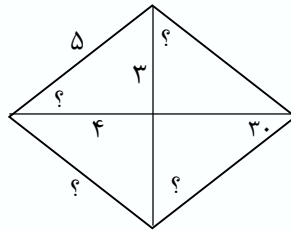
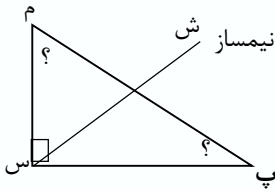
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

بهمن

۱. در شکل ها زیر اندازه زاویه های مشخص شده را پیدا کنید.



۲. اعداد زیر را به شکل اعشاری بنویسید.

$$1 \frac{5}{100} =$$

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

$$\frac{25}{200} =$$

$$\frac{17}{1000} =$$

$$\frac{3}{20} =$$

$$5 \frac{1}{2} =$$

۳. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$149/48 - 58/409 =$$

$$2/9 \times 1/3 =$$

$$21/793 + 6/82 =$$

$$800 \times 0/6 =$$





موضوع:

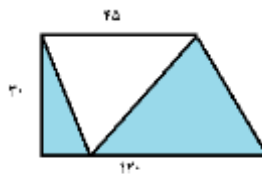
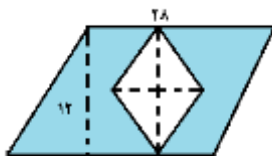
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

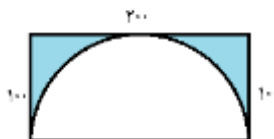
هدف:

اسفند

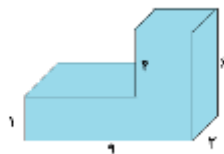
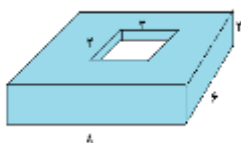
۱. مساحت قسمت های رنگی را بدست آورید.



۲. محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۳. حجم شکل های زیر را به دست آورید.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

فروردین

۱. گروه خونی اعضا یک باشگاه ورزشی در جدول زیر آمده است. درصد مربوط به گروه خونی ها را مشخص و نمودار دایره ای آن را رسم کنید.

گروه خونی	تعداد افراد
A	۲۰
AB	۱۰
B	۱۵
O	۵

۲. میانگین شش عدد مختلف ۹ شده است.

الف) مجموع این عدد را بدست آورید.

ب) اگر بزرگترین عدد ۳۰ و کوچکترین عدد ۵ باشد. مجموع چهار عدد دیگر را به دست آورید.

۳. هفت تا تیله سبز و نه تیله آبی داریم. می خواهیم هشت تا از این تیله ها را داخل یک کیسه میریزیم و بدون نگاه کردن به تیله ها، یک تیله را از کیسه بیرون بیاوریم.

الف) امکان آبی بودن تیله کمتر از سبز بودن آنها باشد.

ب) امکان سبز بودن و آبی بودن تیله برابر باشد.

ج) اگر یک تیله سبز بیرون بیاوریم نفر اول برنده و در غیر اینصورت نفر دوم، آیا بازی عادلانه است؟ چرا؟

