



۱- مازیار طول تخت خواب خود را اندازه گرفت و آن را به واحد میلی متر روی کاغذ یادداشت کرد. عددی که او یادداشت کرد ۲۱۵۶ میلی متر بود.
یعنی تخت او متر و سانتی متر و میلی متر است.

۲- محمد می خواهد با پس انداز خود، یک تابلو برای اتاق خودش و یک گلدان زیبا برای اتاق کار مادرش بخرد.
هزینه ی خرید تابلو $\frac{3}{8}$ پس انداز اوست و هزینه ی خرید گلدان $\frac{5}{16}$ پس انداز او است.
حساب کنید محمد چه کسری از پول خود را خرج خواهد کرد و چه کسری از پول او می ماند؟

۳- علی صبح شنبه ساعت پنج و سی دقیقه از خواب بیدار شده است. او شش ساعت و پنجاه دقیقه ی قبل به خواب رفته بود. به کمک محور زمان نشان دهید؛ او چه ساعتی از چه روزی به خواب رفته بود؟

۴- در یک بوستان بزرگ، پایین دیوارها گل کاری شده است. دیوار اول پنج گل، دیوار دوم نه گل، دیوار سوم سیزده گل و دیوار چهارم هفده گل کاشته شده است.
(الف) پایین دیوار پنجم چند گل کاشته شده است؟
(ب) رابطه ی بین شماره ی دیوارها و تعداد گل ها را بنویسید.
(پ) دیوار هجدهم چند گل کاشته شده است؟





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

دوره ی مطالب سال پنجم

هدف:

تعمیق و گسترش مفاهیم پایه و ارزش یابی تشخیصی- ورودی

۵- یک کشاورز $\frac{4}{5}$ از محصولات خود را بین سه فروشنده می فروشد، به هر کدام چه کسری از محصولات می رسد؟

۶- برای تقسیم زیر، شکل رسم کنید.

$$\frac{1}{3} \div 4 =$$

۷- سرآشپزی برای تهیه ی خامه روی کیک ، $4\frac{1}{3}$ پیمانه خامه ی با کیفیت را با $1\frac{2}{5}$ پیمانه شیر پر چرب مخلوط کرده است.

از مخلوط او $\frac{7}{10}$ پیمانه اضافه می ماند. او چه کسری را مصرف نموده است؟

۸- عددی هفت برابر عدد دیگری است. اگر اختلاف این دو عدد 54 باشد، مجموع این دو عدد را بیابید.





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

دوره ی مطالب سال پنجم

هدف:

تعمیق و گسترش مفاهیم پایه و ارزش یابی تشخیصی- ورودی

۹- محیط مستطیلی ۴۸۰ متر است. نسبت طول آن به عرضش ۹ به ۳ است.

الف) اندازه ی طول و عرض این مستطیل را بیابید.

ب) اندازه ی مساحت این مستطیل را تعیین کنید.

۱۰- سی و پنج درصد گنجایش یک منبع آب ، ۱۴۰۰ لیتر است. گنجایش این منبع چند لیتر است؟

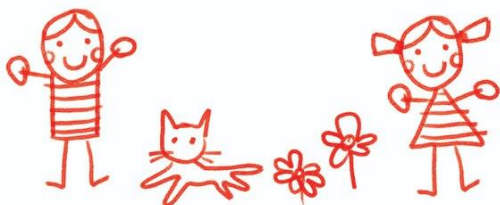
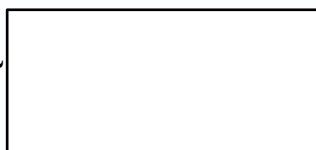
۱۱- حمید یک کیف پول را با ۳۹ درصد تخفیف از فروشگاهی، ۴۲۷۰۰ تومان خریده است. قیمت اولیه و درصد

پرداخت کیف پول را بیابید.

۴/۷۶

۱۲- محیط و مساحت شکل زیر را حساب کنید.

۲/۳





نام و نام خانوادگی

تاریخ

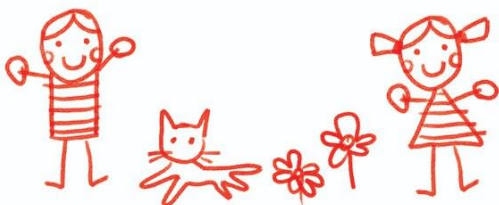
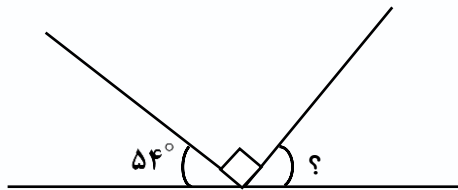
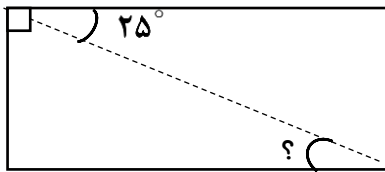
موضوع:

دوره ی مطالب سال پنجم

هدف:

تعمیق و گسترش مفاهیم پایه و ارزش یابی تشخیصی - ورودی

۱۳- در هر شکل، اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.





نام و نام خانوادگی

موضوع:

تاریخ

هدف:

