



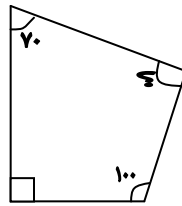
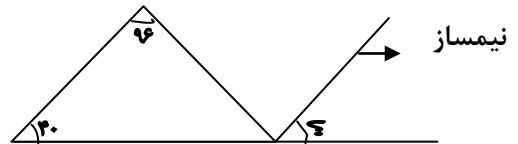
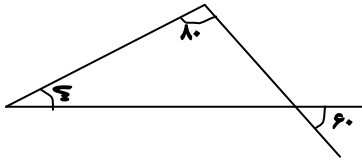
نام و نام خانوادگی	پایه	تاریخ	تکلیف
	پنجم	۹۷/۶/۱۵	یک چهارم سوم کتاب ریاضی و علوم

## ریاضی

۱- ۶۶٪ از ۵۴۰۰ تومان چند تومان است؟

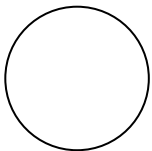
۲- قیمت دوچرخه ای در کارخانه مبلغ ۷۵۰۰۰ تومان تعیین شده است آن را با ۱۰٪ تخفیف خریدیم. سپس با ۱۲٪ سود فروختیم قیمت فروش دوچرخه چند تومان بوده است؟

۳- اندازه ی زوایای خواسته شده را به دست آورید.

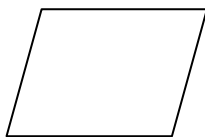


۴- مجموع زاویه های داخلی یک ۸ ضلعی را به دست آورید.

۵- تعداد خط تقارن هر شکل را بنویسید.



.....



.....



.....

۶- عدد مربوط به گسترده عدد نوشته شده را به حروف بنویسید.

$$۵۰۰ + ۹۰ + ۱ + ۰/۷ + ۰/۰۰۲ =$$

۷- سیما خود را با ترازو وزن کرد ۳۶ کیلوگرم بود اگر وزن لباس هایش ۲/۰۲۵ کیلوگرم باشد وزن سیما بدون لباس چند کیلوگرم است؟

۸- سالنی است به شکل مستطیل به طول ۹/۷۵ و عرض ۵/۱ متر ، مساحت این سالن چند متر مربع است؟

۹- حاصل عبارت رو به رو را به دست آورید.

$$۰/۵ \times ۲ + ۰/۲۵ \times ۴ - ۰/۷۵ \times ۲ =$$

۱۰- مساحت یک لوزی ۶۰۰ متر مربع است اگر قطر بزرگ آن ۳۰ متر باشد قطر کوچک آن چند متر است؟

---

### علوم

۱- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

اهرم:

گوه:

ماشین:

۲- از سطوح شیبدار در چه جاهایی استفاده می شود؟

۳- وظایف پوست در بدن ما چیست؟

۴- قسمت های اصلی اهرم را نام ببرید.

۵- انواع قرقره را نام ببرید و بنویسید هر قرقره مانند کدام اهرم عمل می کند؟