

۱- نسبت طول مستطیلی به عرض آن  $\frac{۵}{۳}$  است. اگر عرض این مستطیل ۲۰ سانتی متر باشد. محیط آن را بدست آورید.

۲- محیط مستطیلی ۹۰ متر است. اگر نسبت طول به عرض آن مثل ۵ به ۳ باشد. مساحت این مستطیل چند متر مربع است؟

۳- مشین ۲۱۰۰۰ ریال کمتر از مرحله پول دارد و پول را حله  $\frac{۳}{۴}$  برابر پول مشین است. پول هر کدام چند ریال است؟

۴- نسبت سرعت علی در راه رفتن  $\frac{۳}{۴}$  پدرش است. اگر علی با سرعت ۲۰ متر در دقیقه راه برود. پدرش مسافت ۳۲۰ متر را در چند دقیقه طی می کند؟

۵- در باک ماشین محموی علی، ۲۰ لیتر بنزین جای شود. اگر  $\frac{۵}{۱۲}$  از باک ماشین او پر باشد، او چه قدر باید بنزین بزند تا  $\frac{۳}{۴}$  باک ماشینش پر شود؟