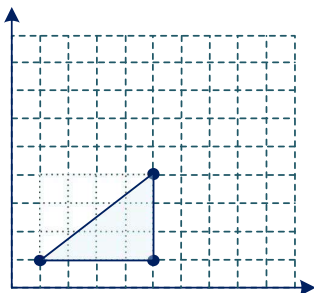




۱۰- الف)



$$\frac{4 \times 3}{2} = 6 \text{ (ب)}$$

-۱۱

قیمت اولیه	۱۰۰	۳۰۰۰۰
تخفیف	۲۰	۶۰۰۰
قیمت فروش	۸۰	۲۴۰۰۰

۲۴۰۰۰ تومان باید پرداخت شود.

-۱۲

برای حساب کردن مساحت قسمت رنگی ابتدا باید مساحت مربع به دست آورد سپس از مساحت دو نیم دایره (دایره کامل) کم کرد.

مساحت دایره شعاع ۱۰ - مساحت مربع ضلع ۲۰ = مساحت قسمت رنگی

$$20 \times 20 = 400 = \text{مساحت مربع}$$

$$\text{مساحت دایره} = 10 \times 10 \times \frac{3}{14} = 314$$

$$400 - 314 = 86 = \text{مساحت قسمت رنگی}$$

ب) نادرست

۱- الف) درست

ج) نادرست

ب) کوچکتر

۲- الف) متمم

د) ۱۰۲

ج) ۱۰۰

-۳

< ۲)

< ۱)

= ۳)

۴- الف) $(1 + 3 \times \text{شماره شکل}) =$ تعداد شکل

ب) نهمین شکل با ۲۸ دایره ساخته می شود.

۵- عدد ۶

$$\frac{19}{12} = \frac{19}{12} \div \frac{3}{2} = \frac{19}{12} \times \frac{2}{3} = \frac{19}{18}$$

-۶

خارج قسمت: ۷/۱

۷- باقیمانده: ۰/۱

-۸

مداد	کیک	کیک
مداد	کیک	۲۰۰۰

$$2000 \times 6 = 12000$$

کل پول علی ۱۲۰۰۰ تومان است.

ب) ۱۰۰

۹- الف) ۱۲۵