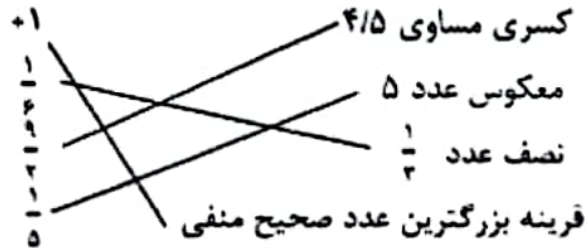


(الف)

۱- د ۲- ب ۳- ج ۴- ب

(ب)



(ج)

۵۶ سانتی متر - هکتار - کوچکتر - تقارن مرکزی

(د) پاسخ کامل:

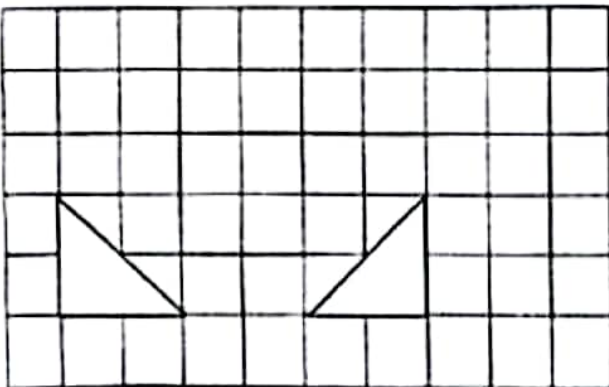
$$۱ - ۳۰ \text{ میلی متر} = ۲۰۰ \times \frac{۱}{۱۵}$$

۲- بابت خرید باید بپردازیم $۷۶۳۰۰۰ = ۶۳۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰$ (یا هر راه حل دیگری که به جواب برسد.)

۹	۶۳۰۰۰
۱۰۰	۷۰۰۰۰۰

الف

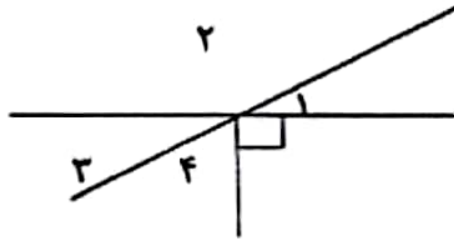
-۳



ب

۵-۵ - در شکل مقابل دو زاویه ۱ و ۲ مکمل یکدیگرند.

- اگر زاویه یک ، ۲۰ درجه باشد ، اندازه زاویه های زیر را بدست آورید:



$$۲ = ۱۶۰$$

$$۳ = ۲۰$$

$$۴ = ۷۰$$

$$\begin{array}{r} \times 10 \\ ۳۴/۲۷ \\ \hline ۵/۳ \\ ۶/۴۶ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \times 10 \\ ۳۴۲/۷ \\ \hline ۵۳ \\ ۶/۴۶ \end{array}$$

$$\frac{۰.۳۲}{۰.۳۲}$$

$$\frac{۰.۳۲}{۰.۳۲}$$

-۶

۷- سانتی متر $۳ \times ۱۰ = ۳۰$ دسی متر

(حجم) سانتی متر مکعب $۳۰ \times ۱۰ \times ۲۰ = ۶۰۰۰$

۱/۶

$$\text{الف) } ۳۴ - ۰.۱ \times (۴/۸ - ۳/۲) = ۳۳/۸۴$$

ب)

$$۴ - \frac{۲}{۳}$$



راه حل انتخابی است

$$\rightarrow \frac{۱۰}{۲} + \frac{۲}{۶} = \frac{۲۰}{۲} = ۱۰$$

$$۱ \frac{۱}{۲} \times \frac{۲}{۶}$$

-۸

-9

عدد	تقریب	گرد شده	قطع شده
۳۹۶۵	۱۰۰	۴۰۰۰	۳۹۰۰
۸۵/۳۷	۰/۱	۸۵/۴	۸۵/۳

-10

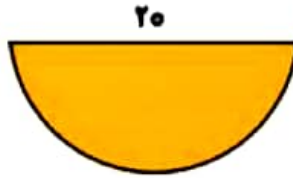
$۱۳۱۰۶۵ < ۱۳۱۶۵۰$ $۲ \frac{۲}{۴} = ۲/۷۵$ $-۴۵۶ < .$

-11

۵	۴۰	زهرا
۷	۵۶	فاطمه
۱۲	۹۶	



$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{1}{4} = \boxed{}$$

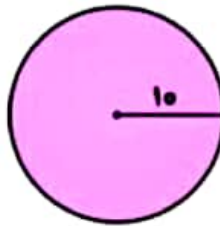


شعاع 10 $20 \div 2 = 10$

$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{2} \times \frac{1}{2} = \boxed{}$$



$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{3}{4} = \boxed{}$$

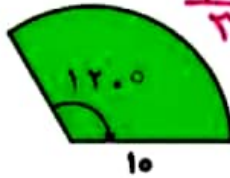


$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{1} = \boxed{}$$



$\frac{60}{360} = \frac{1}{6}$ کسر

$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{1}{6} = \boxed{}$$



کسر $\frac{120}{360} = \frac{1}{3}$

$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{1}{3} = \boxed{}$$



$360 - 90 = 270$
 $\frac{270}{360} = \frac{3}{4}$
 $\frac{270}{360} = \frac{3}{4}$

$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{3}{4} = \boxed{}$$



$360 - 60 = 300$
 $\frac{300}{360} = \frac{5}{6}$
 $\frac{300}{360} = \frac{5}{6}$

$$10 \times 10 \times \frac{3.14}{4} \times \frac{5}{6} = \boxed{}$$