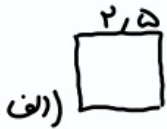




نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: ریاضی هدف: _____

۱- محیط مثلث متساوی الساقین $47,4$ سانتی متر است. اگر اندازه ی هر یک از ساق های آن $18,9$ سانتی متر باشد، قاعده ی آن چند سانتی متر است؟

۲- مساحت شکل های زیر را بدست آورید.



الف) $2,8 \times (1,1 + \frac{2}{5}) =$

۳- حاصل عبارات را بدست آورید.

ب) $(1,2 + 0,6) \times (5 - 2,5) =$

۴- در کف اتاقی یک قالی به طول $4,5$ متر و عرض $3,5$ متر فرش شده است. به طوری که از هر طرف 5 متر با دیوار اتاق فاصله دارد. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

الف) $4,58 \times 2,5 =$

۵- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

ب) $24,19 \times 1,7 =$

بازخورد:





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:



$$20 \times 102.8 + 20 + 20 = 2056 + 40 = 2116$$

$$8 \times 3.14 + 14 \times 3.14 = 25.12 + 43.96 = 69.08$$

شعاع دایره ب = 4
 $r = 4$

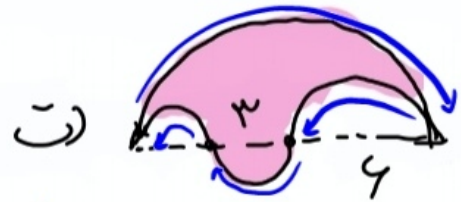
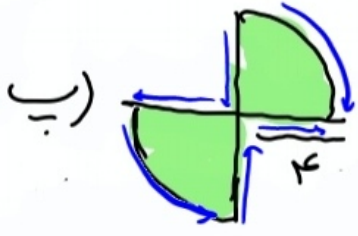


شعاع دایره ب = 8
 $r = 8$

الف)

ب)

$$\frac{1}{2} \times 8 \times 3.14 + 14 = 125.6 + 14 = 139.6$$



$$\frac{1}{2} \times 6^2 \times 3.14 + \frac{1}{2} \times 6^2 \times 3.14 + 6 \times 3.14 = 18.84 + 18.84 + 18.84 = 56.52$$

۲- نهاییش ملعب ۲۷ لیتر است ضلع ملعب چند سانتی متر است؟
 $27000 \text{ cc} = \text{cm}^3$

$$30 \times 30 \times 30 = 27000 \text{ cm}^3$$

۳- در فن صنبور به ابعاد ۲، ۲، ۱۵ متر تا $\frac{2}{3}$ پر از آب است. چند لیتر دیگر باید به آن آب اضافه کنیم تا کاملاً پر شود.
 حلی: $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

$$\frac{1}{3} \times (15 \times 2 \times 1) = 1 \text{ m}^3 \xrightarrow{\times 1000} 1000 \text{ تن}$$

۴- در یک ملعب مستطیل ۴، ۲، ۸ سانتی متر، چند ملعب به بعد آسانترند می توان جادار؟
 $4 \times 2 \times 1 = 8$ تعداد
 $8 \div 2 = 4$
 $4 \div 2 = 2$

۵- شعاع دویضضای ۳۰ متر است. اگر ۴۰۰ دور بزنند، دویض چند متر جلو می رود؟
 بازخورد:

تعداد دور \times محیط = مسافت
 $(0.4 \times 3.14) \times 400 = 502.4$ متر

