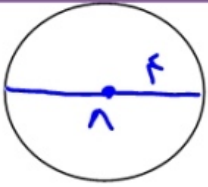


تمرین



۱- الف) دایره‌ای رسم کنید که شعاع آن ۴ سانتی متر باشد. محیط آن را حساب کنید.
 $8 \times 3,14 = 25,12$



ب) دایره‌ای رسم کنید که قطر آن ۴ سانتی متر باشد. محیط آن را حساب کنید.
 $4 \times 3,14 = 12,56$

۲- رویا می‌خواهد دور یک رومیزی که به شکل دایره است، نوار بدوزد. اگر شعاع این رومیزی $\frac{1}{5}$ متر باشد، او به چند متر نوار نیاز دارد؟
 $3 \times 3,14 = 9,42$

۳- محیط هر شکل را پیدا کنید. (مقدار پی را ۳ در نظر بگیرید.)

محیط شکل = $5 + 5 + 15 = 25$

محیط شکل = $8 + 8 + 15 = 29$

۴- الف) اگر قطر دایره‌ای ۲۰ سانتی متر باشد، محیط آن تقریباً چند سانتی متر است؟ (مقدار پی را ۳ در نظر بگیرید).
 $20 \times 3 = 60$

ب) در اطراف خود، دایره‌ای پیدا کنید که محیط آن تقریباً ۱۰۰ سانتی متر باشد.
 $100 \div 3 = 33,33$

۵- میدان امام خمینی (ره) همدان به شکل دایره‌ای با قطر تقریباً ۱۰۰ متر است. شهرداری می‌خواهد دور این میدان را جدول بندی کند. اگر هزینه‌ی هر متر جدول سیمانی ۸۰ هزار تومان باشد، هزینه‌ی جدول سازی دور این میدان چقدر می‌شود؟

متر $100 \times 3,14 = 314$

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 80000 \\ \hline 25120000 \end{array}$$

طول: کیلومتر، هکتومتر، دکامتر، فعالیتر، میلی‌متر

سطح: لیتر، متر مربع، هکتار، سانتی‌متر مربع، میلی‌متر مربع

حجم: لیتر، متر مکعب، هکتولتر، سانتی‌متر مکعب، میلی‌متر مکعب

۱- به شکل‌های زیر دقت کنید. بدون شمارش، حدس بزنید حجم کدام شکل از همه بیشتر است. را بشمارید و تعداد آنها را زیر هر شکل بنویسید. آیا حدستان درست بود؟



ارمغان هفته - پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۱۶: مدینه شهر پیامبر (ص)
هدیه‌های آسمان < خورشید پشت ابر
قرآن < درس ۹: جلسه اول و دوم

ریاضی < فصل ۵: تفریق اعداد اعشاری
علوم < درس ۸: کارها آسان می‌شود. (۲) (۲)
فارسی < درس ۱۴: شجاعت

ریاضی

تفریق‌های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.

الف) $9 - 2/986 =$

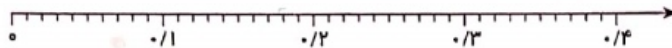
(محاسبه عادی)

ب) $3/6 - 2/5 =$

(محور)

پ) $0/87 - 0/35 =$

(محور)



۲ الگو عددی زیر را ادامه دهید.

..... و و و $4/25$ و $4/5$ و $4/75$

..... و و و $12/1$ و $12/22$ و $12/34$

۳ در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$12/09 + \square = 70/005$

$58/702 - \square = 49$

۴ هر دو عددی که اختلافشان برابر عدد $1/2$ می‌شود را هم‌رنگ کنید.

$4/7$

۵

۶

$3/4$

$3/8$

$5/9$

$2/2$

$7/2$

۵ محیط مثلثی $9/7$ متر است. اگر اندازه‌ی دو ضلع آن $2/9$ و $3/5$ متر باشد، اندازه‌ی ضلع سوم را بیابید.

