

# ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۲

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

مطالعات اجتماعی < درس ۱۶: مدینه شهر پیامبر (ص)

ریاضی < فصل ۵: تفریق اعداد اعشاری

هدیه‌های آسمان < خورشید پشت ابر

علوم < درس ۸: کارها آسان می‌شود. (۲) (۲)

قرآن < درس ۹: جلسه اول و دوم

فارسی < درس ۱۴: شجاعت

## ریاضی



تفریق‌های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.

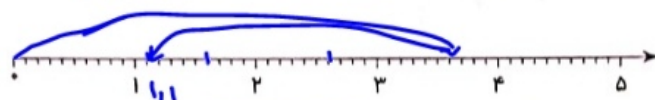
الف)  $9 - 2/986 =$

(محاسبه عادی)

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2,986 \\ \hline 6,014 \end{array}$$

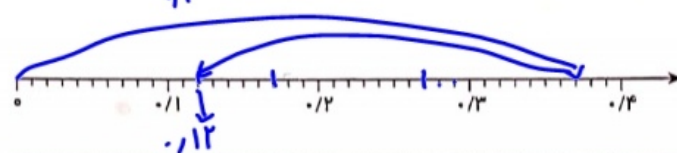
ب)  $3/6 - 2/5 = 1/1$

(محور)



پ)  $0.17 - 0.15 = 0.02$

(محور)



$0.17 - 0.15 = 0.02$



الگو عددی زیر را ادامه دهید.

$4/75, 4/5, 4/25, 1/75, 3/5$

$$\begin{array}{r} 4,75 \\ - 4,50 \\ \hline 0,25 \end{array}$$

$12/34, 12/22, 12/1, 11/98, 11/74, 10/25$

$$\begin{array}{r} 12,34 \\ - 12,22 \\ \hline 0,12 \end{array}$$

$0,12$

$12/09 + \boxed{57/915} = 70/005$

$58/702 - \boxed{91702} = 49$

$$\begin{array}{r} 11,74 \\ - 11,86 \\ \hline 0,12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,25 \\ - 12,09 \\ \hline 57,915 \end{array}$$



در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$\begin{array}{r} 5,15 \\ - 3,18 \\ \hline 1,97 \end{array}$$

$4/7$

$5$

$6$

$3/4$

$3/8$

$5/9$

$2/2$

$7/2$



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

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

$$\begin{array}{r} 3,5 \\ + 2,9 \\ \hline 6,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,7 \\ - 6,4 \\ \hline 3,3 \end{array}$$



## مرور فصل

### فرهنگ نوشتن



۱- چند شکل هندسی مثل مثلث، مستطیل، دوزنقه، استوانه، مکعب و دایره را در یک جعبه‌ی دربسته بریزید. حالا قسمتی از جعبه را سوراخ کنید؛ طوری که بتوانید از داخل آن چیزی بردارید. الف) از دوستان بخواهید که از داخل جعبه شکلی را لمس کند و حدس بزند که چه شکلی است.

ب) حالا از دوستان بخواهید ویژگی‌های شکلی را که انتخاب کرده است، برای شما بنویسد و شما اسم آن شکل را بنویسید.

### تمرین

۱- الف) جدول زیر را کامل کنید و به سؤال‌ها جواب دهید.

شعاع دایره	قطر دایره	محیط دایره
۲	_____	_____
۴	_____	_____
۶	_____	_____

ب) وقتی اندازه‌ی شعاع دایره ۲ برابر می‌شود، محیط آن چند برابر می‌شود؟

ب) وقتی شعاع دایره ۳ برابر می‌شود، محیط آن چند برابر می‌شود؟

گنجایش = مایعات

$$\frac{300 \text{ cm}^3}{1000} = 0,3 \text{ لیتر}$$

مترمکعب

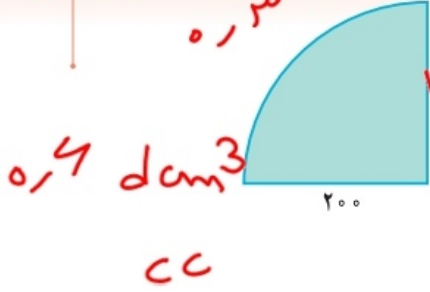
$\times 1000$

دسی مترمکعب = لیتر

میلی لیتر = سی سی

میلی مترمکعب = میلی گرم

۲- محیط شکل روبه رو را پیدا کنید.



۳- هر جمله را با یکی از کلمه های همیشه، هیچ وقت یا گاهی کامل کنید.

الف) قطرهای لوزی با هم برابرند. \_\_\_\_\_

ب) دو تا از ضلع های دوزنقه با هم موازی اند. \_\_\_\_\_

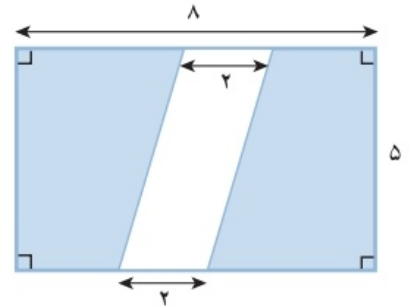
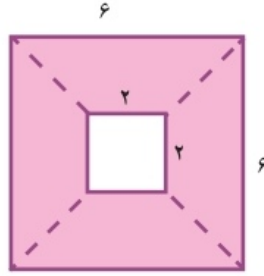
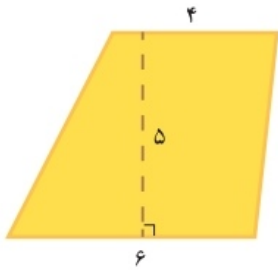
پ) قطرهای لوزی بر هم عمودند. \_\_\_\_\_

ت) دو تا از ضلع های دوزنقه با هم مساوی اند. \_\_\_\_\_

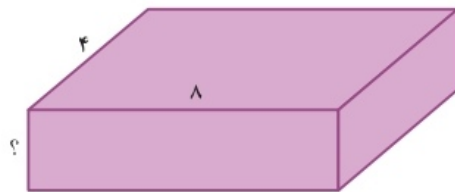
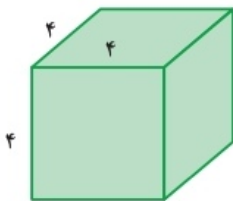
ث) می توانیم یک دوزنقه با سه زاویه ی راست (قائمه) رسم کنیم. \_\_\_\_\_

ج) دوزنقه دو زاویه ی راست (قائمه) دارد. \_\_\_\_\_

۴- مساحت قسمت رنگی در هر شکل را حساب کنید.



۵- اگر حجم دو شکل زیر برابر باشد، ارتفاع مکعب مستطیل سمت راست چقدر است؟



۶- حجم شکل زیر را پیدا کنید.

