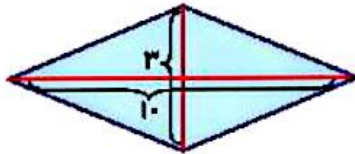


فعالیت کلاسی



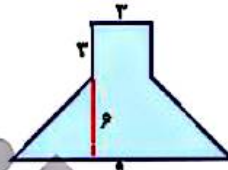
۱ مساحت شکل‌های زیر را به دست بیاور.



الف،

.....

.....

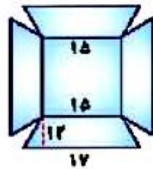


ب،

.....

.....

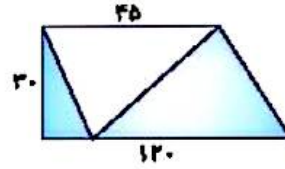
۲ مساحت قسمت رنگی را پیدا کن. (واحد بر حسب سانتی‌متر)



الف،

.....

.....



ب،

.....

.....

۳ مساحت یک لوزی ۲۴ سانتی‌متر مربع و یکی از قطرهای آن ۸ سانتی‌متر است. اندازه‌ی قطر دیگر لوزی چقدر است؟

.....

۴ خمس قطر بزرگ یک لوزی ۴۰ سانتی‌متر و ربع قطر کوچک یک لوزی ۲۰ سانتی‌متر است. نصف مساحت لوزی را به دست بیاور.

.....

۵ محیط دوزنقه‌ای ۴۸ سانتی‌متر و ساق‌های آن ۱۰ و ۱۴ سانتی‌متر می‌باشد. اگر ارتفاع دوزنقه ۱۲ سانتی‌متر باشد، مساحت آن چقدر است؟

.....

تمرین



۱ هر چهار ضلعی را به مساحت مربوط به خودش وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

- | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> متوازی الاضلاع | <input type="checkbox"/> ۲ ÷ [ارتفاع × (مجموع دو قاعده)] |
| <input type="checkbox"/> دوزنقه | <input type="checkbox"/> قاعده × ارتفاع |
| <input type="checkbox"/> لوزی | <input type="checkbox"/> ضلع × ضلع |
| | <input type="checkbox"/> ۲ ÷ (حاصل ضرب دو قطر) |

اندازه‌گیری ► فصل ششم



ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۲

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

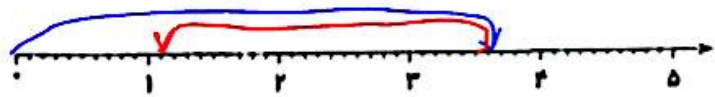
ریاضی

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 298 \\ \hline 701 \end{array}$$

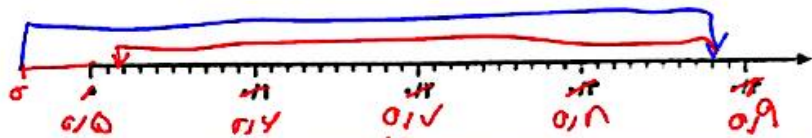
۱ تفریق‌های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.

الف) $9 - 2/986 = 4,014$
(محاسبه عادی)

ب) $3/6 - 2/5 = 1/10$
(محور)



پ) $0.82 - 0.25 = 0.57$
(محور)



$4/75, 4/5, 4/25, 3/5, 3/75, 3/15$
 $12/34, 12/22, 12/1, 11/9, 11/7, 11/14$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 00 \\ \hline 1198 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 12 \\ \hline 012 \end{array}$$

۲ الگو عددی زیر را ادامه دهید.

$12/0.9 + \square = 70/0.05$
 $58/7.2 - \square = 49$

$$\begin{array}{r} 49910 \\ - 12090 \\ \hline 57915 \end{array}$$

۳ در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

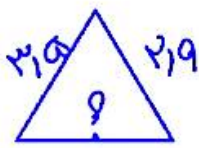
$$\begin{array}{r} 58 \\ - 49 \\ \hline 9702 \end{array}$$

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

- $1/10$ (red)
- $1/5$ (blue)
- $1/2$ (green)
- $2/3$ (orange)
- $1/3$ (purple)
- $1/10$ (red)
- $1/2$ (green)
- $1/2$ (green)

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

$$9/7 - (3/5 + 2/9) = 3/10$$



ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۲

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فعل ۵: ضرب اعداد اعشاری
علوم < درس ۸: کارها آسان می‌شود (۲) (۳)
فارسی < درس‌های ۱۲ تا ۱۴: درس آزاد، روزی که باران بارید، شجاعت
مطالعات اجتماعی < درس ۱۷: سفر به کربلا (۱)
هدیه‌های آسمان < درس ۱۳: کوچک‌های بزرگ (۱)
قرآن < درس ۹: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی

۱ حاصل ضرب‌های زیر را با تبدیل به کسر به دست بیاورید.

$1 + 1 = 2$

الف) $3/6 \times 1/8 = \frac{3 \cancel{6}}{10} \times \frac{1 \cancel{8}}{10} = \frac{4 \cancel{8}}{100} = 4/100$

ب) $0/45 \times 0/9 = \frac{45}{100} \times \frac{9}{10} = \frac{405}{1000} = 0/405$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 18 \\ \hline 648 \\ 720 \\ \hline 648 \end{array}$$

۲ در شکل زیر ۱۲ تا ۰/۰۶ را رنگ کنید و سپس بنویسید که چه مقدار از شکل به طور کلی رنگ شده است؟



$12 \times 0/06 = 0/72$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$$

صدم ←
دهم ←

۳ در جای خالی عامل‌های مناسب بنویسید.

$0/3 \times 12 = 4/8$ $4 \times 1/2 = 4/8$ $2 \times 2/4 = 4/8$

$4/8 \times 1 = 4/8$ $6 \times 0/8 = 4/8$

۴ علی ۱۵ سال دارد و پدرش ۲/۵ برابر سن علی سنش است. مجموع سن علی و پدرش را به دست آورید.

مجموع سن آن‌ها ۵۲/۵ است

$$\begin{array}{r} 27 \quad 5 \\ + 15 \quad 0 \\ \hline 52 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \quad 5 \\ \times 15 \\ \hline 1375 \end{array}$$

