



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: ریاضی

هدف:

۱- نسبت طول به عرض یک حوض مستطیل شکل ۷ به ۳ است. اگر محیط این حوض ۶۰۰ سانتی متر باشد .  
الف) اندازه ی طول و عرض این حوض چند سانتی متر است ؟  
ب) مساحت این حوض چند سانتی متر مربع است ؟

۲- یک کوشی موبایل را با ۲۵٪ تخفیف به قیمت ۶۰۰۰۰۰۰ تومان خریده ایم. قیمت قبل از تخفیف این گوشی چقدر بوده است؟

۳- نسبت پول مسعود به عطا ، ۱ به ۲ و نسبت پول عطا به وحید ۳ به ۴ است. آن ها روی هم ۳۸۰۰۰۰ تومان پول دارند. سهم وحید چند تومان است ؟

۴- مربعی داریم که مساحت آن ۲۲۵ سانتی متر مربع است. نسبت محیط این مربع به ضلع آن چند است؟

۵- نهایی کالایی با ۲۰٪ تخفیف ۲۰۰۰۰۰ ریال است بهای کالا با ۳۰٪ تخفیف چقدر می شود؟

بازخورد:

Blank area for student feedback with horizontal lines.





# ارمغان هفته - پنجم دبستان

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

ریاضی < فصل ۷: میانگین  
 علوم < درس ۱۲: از ریشه تا برگ (۱)  
 فارسی < درس ۱۷: کار و تلاش

مطالعات اجتماعی < درس ۲۱: کشور گشایان بی رحم  
 هدیه‌های آسمان < درس ۱۷: این‌ها و آن‌ها (۱)  
 قرآن < درس ۱۲: جلسه‌ی اول و دوم

## ریاضی

۱ هر کدام از موارد زیر را به احتمال درست وصل کنید.

- |   |              |
|---|--------------|
| تقویمی را باز کنیم صفحه‌ی ماه تولد شما بیاید.       | احتمال برابر |
| در یک ظهر تابستانی هوا گرم باشد.                    | سنتی         |
| وقتی تاسی را پرتاب می‌کنیم فرد یا زوج بیاید.        | احتمال کم    |
| وقتی عددی فرد را با زوج جمع کنیم حاصل عددی فرد شود. | غیبه‌مکن     |
| وقتی باران می‌آید آسمان صاف باشد.                   | احتمال زیاد  |
- به طور صحیح

۲ میانگین سه عدد ۱۱، ۱۵ و ۱۹ را حساب کنید.

$$\frac{19 + 15 + 11}{3} = \frac{45}{3} = 15$$

۱۹ و ۱۵ و ۱۱

۳ اگر علی مسیری را که ۹۴۰ سانتی‌متر است، با ۲۰ قدم رفته باشد، میانگین طول قدم‌های علی را بیابید.

$$\frac{940}{20} = 47$$

۴ دل‌آرا در هفته‌ی پیش ۱۲۶۰۰۰ تومان خرج کرده است. میانگین مخارج روزانه او را حساب کنید.

$$126000 \div 7 = 18,000$$

## علوم

۱ جاهای خالی را با توجه به کلمه‌های زیر کامل کنید.

ریشه - تارهای کشنده،

الف) با جوانه زدن دانه‌ی گیاهان در خاک، اولین قسمتی که رشد می‌کند، ..... نام دارد.

ب) تارهای ظریفی که روی ریشه قرار دارند، ..... نام دارند.



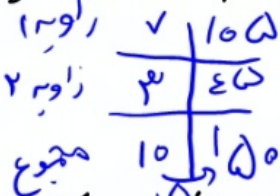
نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

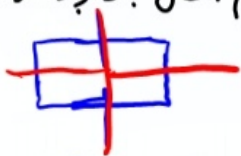
هدف:

۱- در مثل روبه رو نسبت زاویه‌ی ۱ به زاویه‌ی ۲ مثل ۷ به ۳ است. سه پنجم زاویه‌ی ۱ چند درصابت؟

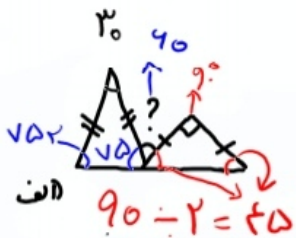


$$\frac{7}{10} \times 150 = 105$$

۲- اگر قرینه‌ی مربعی را نسبت به یکی از ضلع‌هایش رسم کنیم. مثل به وجود آمده چند خط تقارن دارد؟



مستطیل - ۲ خط تقارن دارد.



$$180 - 30 = 150$$

$$150 - 40 = 110$$

$$110 - 90 = 20$$

$$20 + 90 = 110$$

$$180 - 110 = 70$$

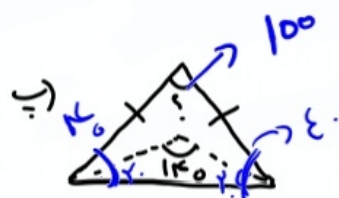


$$90 - 2 = 88$$

$$180 - 110 = 70$$

$$70 - 2 = 68$$

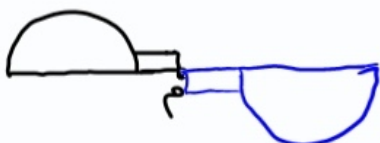
$$180 - (68 + 35) = 77$$



$$180 - 140 = 40$$

$$180 - 90 = 90$$

۴- قرینه‌ی مثل‌های زیر را برست آورید.



۵- جاهای خالی را پر کنید.

- الف) برای برست آوردن قرینه‌ی یک مثل نسبت به یک نقطه باید آن مثل را  $180^\circ$  حول آن نقطه بچرخانیم.
- ب) یک مربع، یک مستطیل و یک ذوزنقه‌ی متساوی‌الساقین روی هم  $7$  خط تقارن دارند.
- پ) هر مثلث متساوی‌الاضلاع  $3$  خط تقارن دارد و مرکز تقارن ندارد.

بازخورد:

Blank space for student feedback.





نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: ریاضی هدف: \_\_\_\_\_

۱- محیط مثلث متساوی الساقین ۴۷،۴ سانتی متر است. اگر اندازه ی هر یک از ساق های آن ۱۸،۹ سانتی متر

$$\begin{array}{r} 18,9 \\ + 18,9 \\ \hline 37,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47,4 \\ - 37,8 \\ \hline 9,6 \end{array}$$



باشد، فاصله ی آن چند سانتی متر است؟

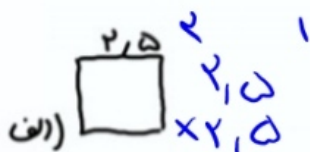
۲- مساحت مثلث های زیر را بدست آورید.

$$\frac{4,3 \times 3,8}{2} = 8,17$$



$$\frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10} = 0,4$$

۳- حاصل عبارتی را بدست آورید.



$$2,5 \times 2,5 = 6,25$$

$$2,8 \times \left(1,1 + \frac{1}{5}\right) = 4,12$$

$$(1,2 + 0,6) \times (5 - 2,5) = 2,1$$

۴- در کف اتاقی یک قالی به طول ۴،۵ متر و عرض ۳،۵ متر فرش شده است. به طوری که از هر طرف



۵- متر باریک قالی فاصله دارد. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

$$5,5 \times 4,5 = 24,75$$

$$4,58 \times 2,5 = 11,45$$

$$24,19 \times 1,7 = 41,123$$

۵- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$24,19 \times 2$$

$$\begin{array}{r} 24,19 \\ \times 2 \\ \hline 48,38 \end{array}$$

$$41,123$$



Blank space for additional work or notes.