

# ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۴

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

مطالعات اجتماعی < درس ۱۸ سفر به کربلا (۲)

هدیه‌های آسمان < کوچک‌های بزرگ (۲)

قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی < فصل ۵: معادلات اعداد اعشاری

علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش

فارسی < درس ۱۴: شجاعت

## ریاضی

### اصول

۱) اتاقی با ۳۰۰ موزانیک با ابعاد  $0/5$  متر پوشانده شده است. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟  
 $0/5 \times 0/5 = 0/25$  متر مربع  
 $300 \times 0/25 = 75$  متر مربع  
 مساحت موزانیک



۲) ربع نلک خمس  $0/12$  عدد ۱۰ را محاسبه کنید.  
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{100} \times 10 = \frac{1}{600} \times 10 = \frac{10}{600} = \frac{1}{60} = 0/0166$

۳) با تبدیل هر عدد اعشاری به کسر، حاصل هریک را به دست آورید و سپس پاسخ را به صورت عدد اعشاری بنویسید.

$7/2 \times 0/4 = 2/88$

$72 \times 4 = 288$

$0/15 \times 0/2 = 0/35$

$15 \times 2 = 30$

۴) حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$3/75 \times 2/12 = 15/4500$   
 $375 \times 200 = 75000$   
 $15/45 + 150000 = 150015$

$7/14 \times 1/1 = 7/14$

$714 \times 11 = 7854$

$2/525 \times 2/8 = 95950$

$2525 \times 30 = 75750$   
 $95950 + 75750 = 171700$

۵) اختلاف محیط و مساحت شکل زیر را بیابید.

مساحت  $2/3$   
 ارتفاع  $2/9$   
 $2 \times (4/3 + 3/9) \times 2 = 14/3$   
 مساحت متوازی الاضلاع = ارتفاع  $\times$  قاعده =  $2/9 \times 4/3 = 8/27 = 11/61$   
 $14/3 - 11/61 = 4/79$

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

مطالعات اجتماعی &lt; نوروژ

هدیه‌های آسمان &lt; نوروژ

قرآن &lt; نوروژ

ریاضی &lt; نوروژ

علوم &lt; نوروژ

فارسی &lt; نوروژ

## ریاضی

۱ پدر علی ۴۸۰۰ گرم آجیل خرید. اگر نسبت پسته و فندق و تخمه در این آجیل به ترتیب ۱ و ۳ و ۴ باشد. محاسبه کنید در این آجیل چند گرم پسته، چند گرم فندق و چند گرم تخمه وجود دارد؟



۲ شما چند ریال عیدی دریافت کرده‌اید؟

با رقم:

با حروف:

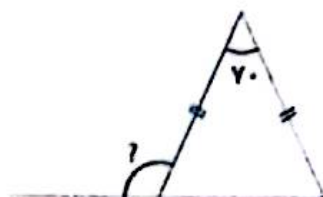
۳ مرضیه خانم برای تهیه آجیل عید نخود و کشمش را با نسبت ۳ به ۵ مخلوط کرد. اگر اندازه کشمش ۶۰۰ گرم باشد چه مقدار نخود با آن مخلوط کرده است؟

۴ عدد هایی که روی گل‌ها نوشته شده را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

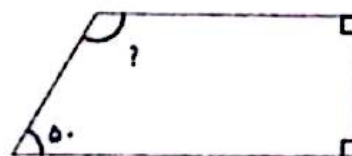


۵ اندازه زاویه‌های خواسته شده را پیدا کنید.

الف)



ب)



مغازه‌داری برای شب عید تمام لباس‌هایش را ۳۰٪ تخفیف گذاشته است. اگر لباس ۸۷۰۰۰ تومان باشد، ما بعد از تخفیف باید چند تومان پردازیم؟



# ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۶

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

مطالعات اجتماعی < نوز

هدیه‌های آسمان < نوز

قرآن < نوز

ریاضی < نوز

علوم < نوز

فارسی < نوز

## ریاضی

۱ علی با خانواده‌اش برای تفریح به پارکی رفته است که روی تابلوی آن نوشته ۸ هکتار. اگر عرض پارک ۲۰۰ متر باشد، طول پارک را بیاید. (بر حسب متر)

۲ حاصل جمع و ضرب زیر را به دست آورید.

$$\text{الف) } 2\frac{4}{5} + 3\frac{2}{10} =$$

$$\text{ب) } 2\frac{3}{4} \times 3\frac{4}{5} =$$

۳ مساحت بادبادک زهرآچقدر است؟

قطر بزرگ لوزی: ۱۸ سانتی‌متر

قطر کوچک لوزی: ۱۰ سانتی‌متر

۴ کیوان می‌خواهد برای عید نوروز باغچه‌ی خانه‌شان را گل کاری کند. او  $\frac{1}{3}$  باغچه را گل رز،  $\frac{2}{3}$  باقی‌مانده را گل آفتابگردان و  $\frac{1}{5}$

باقی‌مانده را گل مریم می‌کارد. اگر مساحت کل باغچه ۴۰ متر مربع باشد، چند متر مربع گل رز کاشته شده است؟ چند متر مربع

گل مریم کاشته است؟ چند متر مربع چیزی کاشته نشده است؟