



۱ هر عبارت را به پاسخ درست وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

۲۸

میانگین سه عدد ۱۷، ۱۹، ۲۱ برابر است با

۱۹

میانگین ۴ عدد مختلف ۷ شده است. مجموع این عددها برابر است با:

۲۱

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: برای این که میانگین چند عدد را به دست آوریم مجموع عددها را بر خودشان تقسیم می‌کنیم.

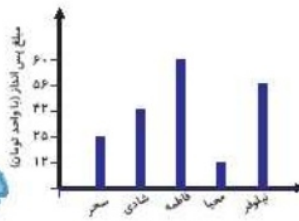
ب: برای به دست آمدن مجموع اعداد کافی است میانگین را در تعداد اعداد ضرب کنیم.

۳ در جای خالی عدد و یا کلمه‌ی مناسب بگذار.

الف: میانگین برابر است.

ب: برای پیدا کردن میانگین چند عدد می‌توانیم را بر تعدادشان تقسیم کنیم.

۴ میانگین پس‌انداز این دختران چقدر است؟



۱۶۹

آمار و احتمال → فصل هفتم

۵ امیر حسین با ۲۰ قدم ۸۶۰ سانتی‌متر راه رفته است. میانگین طول قدم‌های او چند سانتی‌متر است؟

۶ میانگین شش عدد مختلف ۹ شده است.

الف: مجموع این عددها را به دست بیاور.

ب: اگر بزرگ‌ترین آنها ۳۰ و کوچک‌ترین آنها ۵ باشد، مجموع چهار عدد دیگر را به دست بیاور.

۱۴۷۳، ۱۴۳۹، ۱۴۵۰، ۱۴۴۶، ۱۴۵۲

۷ میانگین اعداد مقابل را بدست بیاور.

۸ میانگین ۶ عدد ۴۵ شده است. در این صورت:

الف: مجموع این عددها را بدست بیاور.

ب: بزرگ‌ترین عدد ۶۲ و کوچک‌ترین عدد ۲۸ باشد، مجموع چهار عدد بعدی را حساب کن.

شماره‌ی

۲۴

ارمغان هفته - پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۱۸ سفر به کربلا (۲)

هدیه‌های آسمان < کوچک‌های بزرگ (۳)

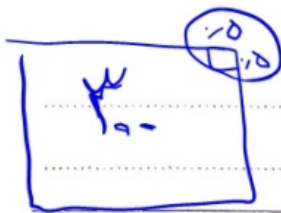
قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی < فصل ۵: محاسبات اعداد اعشاری

علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش

فارسی < درس ۱۴: شجاعت

ریاضی



۱ اتاقی با ۳۰۰ موزائیک با ابعاد ۰/۵ متر پوشانده شده است. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟



مساحت کف اتاق $0.5 \times 0.5 = 0.25$

مربع ۷۵ $0.25 \times 300 = 75$

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{1600}$$

۲ ربع ثلث خمس ۰/۱۲ عدد ۱۰ را محاسبه کنید.

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12} \times 10 = \frac{10}{12} = \frac{5}{6} = 0.8\bar{3}$$

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

$$7/2 \times 0/4 = \frac{72}{10} \times \frac{4}{10} = \frac{288}{100} = 2.88$$

$$0/15 \times 0/3 = \frac{15}{100} \times \frac{3}{10} = \frac{45}{1000} = 0.045$$

۴ حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

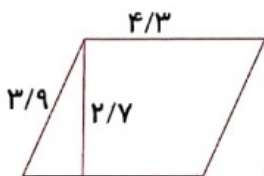
$$\begin{array}{r} 3/75 \rightarrow 375 \\ \times 4/12 \quad \times 412 \\ \hline 154500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7/14 \rightarrow 714 \\ \times 1/1 \quad \times 11 \\ \hline 7154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2/525 \rightarrow 2525 \\ \times 3/8 \quad \times 38 \\ \hline 95950 \end{array}$$

۱۵۱۴۵

مساحت = ارتفاع × پایه



$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 27 \\ \hline 1161 \end{array}$$

اختلاف محیط و مساحت شکل زیر را بیابید.

$$2 \times (3.9 + 4.3) \times 2 = 33.2$$

$$14.13 - 11.91 = 2.22$$



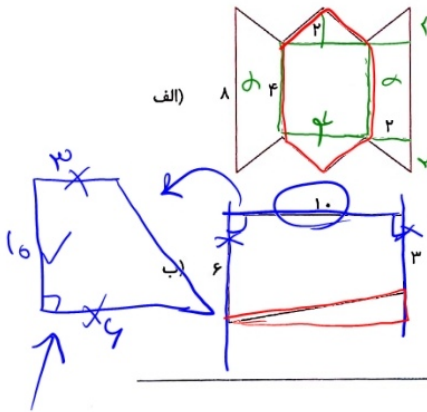


ارمغان هفته - پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۶: مساحت لوزی و دوزنقه
 مطالعات اجتماعی < درس ۱۹: ایرانیان مسلمان حکومت تشکیل می‌دهند.
 علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش
 هدیه‌های آسمان < درس ۱۴: بزرگ مرد تاریخ
 فارسی < درس ۱۵: کاجستان
 قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی



مساحت شکل‌های زیر را بدست آورید.

$$2 \times \left(\frac{4+8}{2} \right) \times 4 = 24$$

$$2 \times \frac{4 \times 4}{2} = 16$$

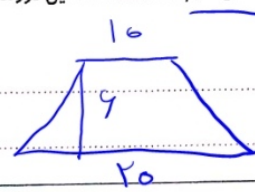
$$2 \times \frac{4 \times 4}{2} = 16$$

$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{(4+9) \times 6}{2} = 45$$

جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.
 (الف) مساحت لوزی برابر است با حاصل ضرب ... تقسیم بر ۲.
 (ب) در هر لوزی، همه‌ی ... باهم برابرند.

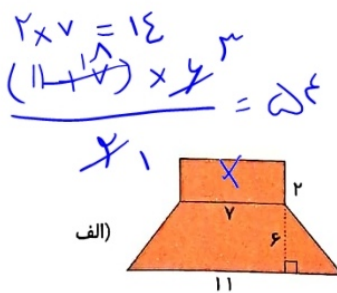
قاعده کوچک دوزنقه‌ای نصف قاعده بزرگ آن است. اگر ارتفاع دوزنقه ۶ و قاعده‌ی بزرگ آن ۲۰ باشد، مساحت این دوزنقه را به دست آورید.



$$\frac{(10+20) \times 6}{2} = 90$$

مجموع دو قاعده‌ی دوزنقه‌ای ۳۰ است. اگر مساحت دوزنقه ۶۰ سانتی‌متر مربع باشد، ارتفاع آن را بیابید.

$$\frac{30 \times 4}{2} = 60$$

$$30 \times 4 = 120$$


$$\frac{14+24}{2} = 19$$

