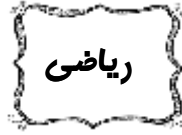


پیک تابستانه شماره ۶



۱- سه مغازه کتابی ۱۰۰۰۰ تومانی دارند که با تخفیف می‌فروشند . کدام یک کتاب را ارزان‌تر می‌فروشد؟ چقدر؟

مغازه‌ی اول با ۲۳٪ تخفیف

مغازه‌ی دوم با ۱۷٪ تخفیف

۲- فروشنده‌ای لباس ۱۲۰۰۰ تومانی را با ۱۵٪ سود می‌فروشد . قیمت فروش لباس چند تومان است؟

۳- حسین برای رسیدن به مدرسه ۳۵٪ مسیر را طی کرده است . اگر کل مسیر ۵۰۰ متر باشد ، چند متر به مدرسه باقی مانده است؟

۴- کسر $\frac{۳۵}{۵۰}$ معادل چند درصد است؟

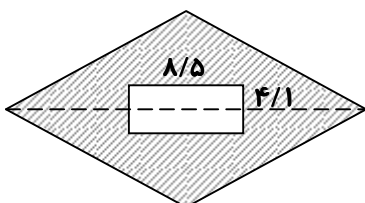
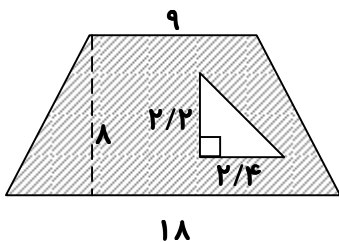
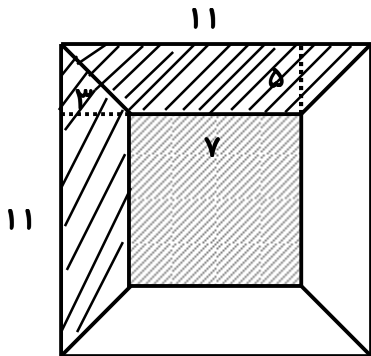
۵- میزان چربی یک لیتر شیر ۵٪ است . میزان چربی $۲\frac{۱}{۲}$ لیتر شیر ، چند گرم است؟

پیک تابستانه شماره ۶

۶- طول و عرض یک میز به ترتیب ۳۰۷ سانتی‌متر و $\frac{1}{9}$ متر است . می‌خواهیم دور تا دور آن را روبان بچسبانیم ، چند متر روبان نیاز داریم ؟

۷- محیط یک مستطیل $\frac{8}{45}$ متر و محیط یک لوزی $\frac{6}{921}$ متر است . اختلاف محیط دو شکل چقدر است ؟

۸- مساحت قسمت هاشور خورده هر شکل را محاسبه کنید .



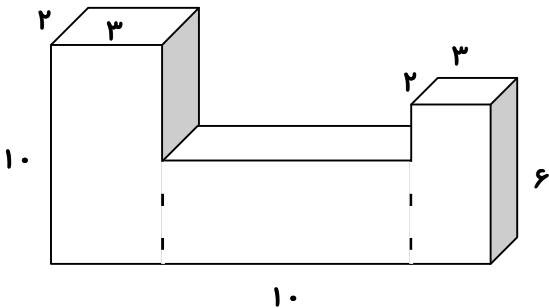
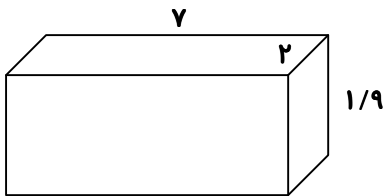
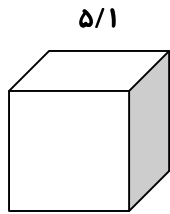
قطر بزرگ لوزی : ۳۰

قطر کوچک لوزی : ۱۴

پیک تابستانه شماره ۶

۹- می‌خواهند دور تا دور میدان شهر را که شعاع آن $3\frac{1}{5}$ متر است ، درختکاری کنند و جدول بکشند . چند متر جدول نیاز هست ؟ اگر به فاصله‌ی ۳ متر درخت کاشته شود ، چند اصله درخت نیاز هست ؟

۱۰- حجم هر یک را محاسبه کنید .





۱- چند کاربرد چرخ و محور را نام ببرید .

۲- در کدام دسته از ماشین‌های زیر ، چرخ و محور وجود دارد ؟

- الف (قرقره‌ی پرچم ، چرخ چاه ، قیچی) ب (چرخ و فلک ، هم زن دستی ، فرمان اتومبیل)
- ج (دستگیره‌ی در ، فرغون ، تبر) د (جرثقیل ، الاکلنگ ، نردبان)

۳- خاک چگونه تشکیل می‌شود ؟

۴- چرا خاک باارزش است ؟

۵- گیاه‌خاک چیست ؟

۶- کدام خاک برای کشاورزی با ارزش‌تر است ؟ چرا ؟

بیک تابستانه شماره ۶

۷- نفوذپذیری آب در کدام یک بیش تر است ؟

- الف (ماسه) ب (رس) ج (خاک باغچه) د (گیاخاک)

۸- کدام یک آب را بیش تر در خود نگه می دارد ؟

- الف (ماسه) ب (رس) ج (خاک باغچه) د (شن)

۹- در گلخانه از نور چراغ برای گیاهان استفاده می شود . دلیل آن چیست ؟

۱۰- گیاهان انرژی لازم برای ساختن غذا را از می گیرند .

- الف (نورخورشید) ب (هوا) ج (خاک) د (آب)

۱۱- گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارند ؟

۱۲- برای تعویض گلدان گیاهان باید چگونه عمل کرد ؟ چرا ؟

پیک تابستانه شماره ۶



۱- در جمله‌ی زیر نهاد و فعل را مشخص کنید .

بچه‌های کلاس پنجم آمدند .

۲- معنی کنید .

الف (فضل خدای را که تواند شمار کرد ؟ یا کیست آن که شکر یکی از هزار کرد ؟

ب (پرسید از او چنار که تو چند ساله‌ای ؟ گفتا دویست باشد و اکنون زیادتی است

۳- زمان فعل را در جمله‌ی زیر بنویسید .

بازرگانی چهار فرزند داشت

۴- یک مثال برای آرایه‌ی ادبی تشخیص یا شخصیت بخشی بنویسید .

۵- جای خالی را کامل کنید .

..... به گوش باد رسید باد آرام شد ، ملایم شد

توانا بود هر که دانا بود ز دانش دل پیر بود