




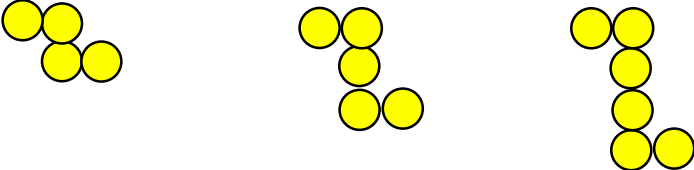
هم کلاسی
Hamkelasi.ir

نام و نام خانوادگی :

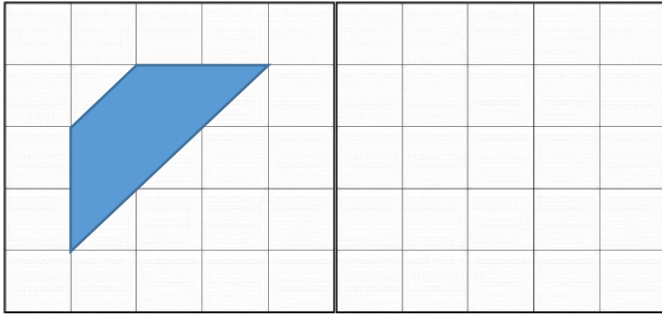
اداره ی آموزش و پرورش استان اصفهان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کاشان
دبستان دخترانه ی شهید علثیان کاشان

آزمون علوم کلاس پنجم

اردیبهشت ۹۷

۱	۰/۷۵ برابر کدام یک از گزینه های زیر است ؟ الف $\frac{۷}{۵}$ (ب) $\frac{۳}{۴}$ (ج) $\frac{۱}{۳}$ (د) $\frac{۵}{۷}$
۲	گسترده ی عدد اعشاری ۰/۷۵ در کدام گزینه ی زیر آمده است ؟ الف) $۴ + ۰/۰۷ + ۰/۰۵$ (ب) $۴ + ۷ + ۵$ ج) $۴ + ۰/۷ + ۰/۰۵$ (د) $۴ + ۰/۰۷ + ۰/۰۰۵$
۳	در کدام چهار ضلعی قطرها برهم عمود هستند ؟ الف) مستطیل (ب) دوزنقه (ج) لوزی (د) متوازی الاضلاع
۴	اگر بخواهیم میزان رشد دانه ی لوبیا را نشان بدهیم ، بهترین نمودار کدام است ؟ الف) نمودار دایره ای (ب) نمودار خطی (ج) نمودار ستونی (د) نمودار خط شکسته
۵	جمع $\frac{۲}{۳} + \frac{۳}{۳}$ را روی محور نشان بده .  الف) حاصل چقدر از ۴ بیش تر است ؟ ب) حاصل چه قدر از ۷ کمتر است ؟
۶	الگوی بعدی را رسم کن. 
۷	پدر امین امروز ساعت ۴۵ ۱ ۷ در دفتر کارش مشغول به کار بود و ساعت ۱۰ ۲۰ ۲ بعد از ظهر از آن جا خارج شد ، او چه مدت مشغول به کار بوده است ؟

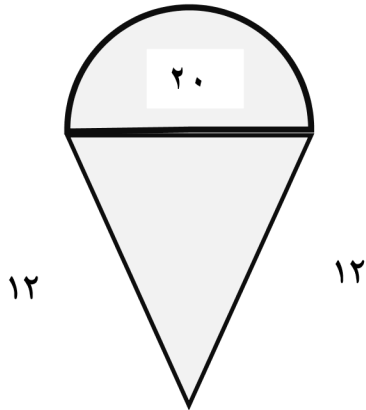
۸ قرینه ی شکل را نسبت به خط رسم کن .



۹ دریک روستای ۱۰۰۰ نفری % ۶۵ مردم کشاورزند. حساب کنید چند نفر از مردم این روستا کشاورزند.

۱۰ میانگین پنج عدد ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۱۵، ۱۸ را به دست آورید.

۱۱ محیط شکل زیر را حساب کنید. (عدد پی = ۳)



۱۲ پاسخ عملیات زیر را به دست آورید. (پاسخ ها را در صورت امکان ساده یابه عدد مخلوط تبدیل کنید.)

$$\frac{5}{7} + 6\frac{2}{6} =$$

$$\frac{4}{6} \div 5 =$$

$$12 - \frac{2}{8} =$$

۱۳ استخری داریم که ابعاد آن ۳، ۴ و ۷ متر است .

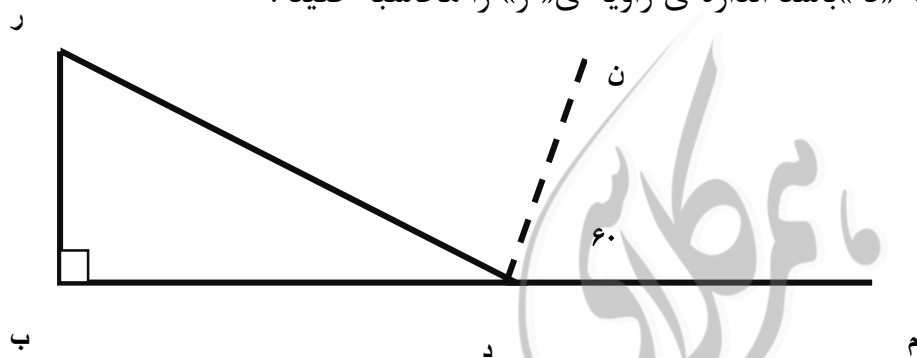
الف) حجم استخر چندمتر مکعب است؟

ب) حجم استخر چندلیتر است؟

۱۴ مینا ۷۰۰۰ تومان پول داشت $\frac{3}{7}$ آن را خرج کرد . چندتومان از پولش را خرج کرده و چندتومان برایش

باقی مانده است ؟

۱۵ اگر « ن د » نیم ساز باشد، زاویه «د» باشد اندازه ی زاویه ی «ر» را محاسبه کنید .



۱۶ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .

الف) $\frac{4}{125}$ کیلوگرم برابر است با گرم .

ب) از تقسیم محیط دایره بر قطر عدد به دست می آید.

ج) $\frac{0}{4}$ لیتر برابر است با سی سی .

د) هر مترمکعب برابر سی سی است .

۱۷ مساحت شکل زیر را حساب کنید.

