به نام او

آموزش و پرورش شهرستان ماهان

دبستان شهید هژبری

امتحان ریاضی نوبت دوم

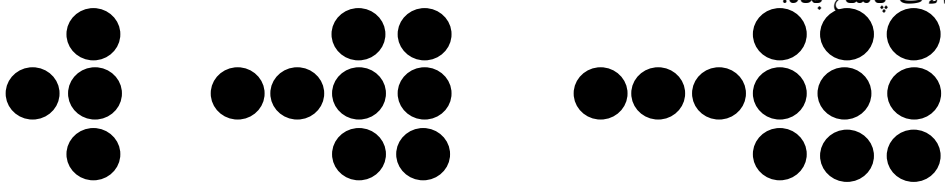
نام و نام خانوادگی :

کلاس و پایه : کلاس چهارم دانش ۱

نام معلم : زارع

آینده مملکت دردست دانش آموزان است.

۱-با توجه به الگوی دایره ای زیر به سوالات پاسخ بده.

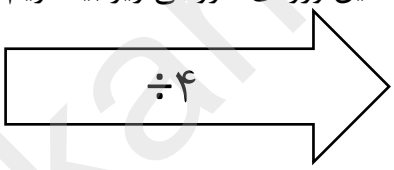


شکل۱ شکل۲ شکل۳

الف) شکل پنجم ، از چند دایره درست شده است؟

ب) شکل چهارم را بکش؟

ج) اگر تعداد دایره های شکل چهارم را در ماشین ورودی خروجی زیر بیاندازیم ، چه عددی خارج می شود ؟



۲- با توجه به عدد روبه رو ، به سوالات پاسخ دهید. **(نهصد و پنج میلیون و سیصدو هفت هزار و صد و دوازده)**

الف) عدد روبه رو را به عدد بنویسید . .....

ب) عدد رو به رو را در جدول ارزش مکانی جا بدهید .

ج)ارزش مکانی عدد ۹ چیست ؟ .....

د) ارزش مکانی عدد ۲ بیشتر است یا عدد ۹ ؟ .....

۳ -اگر کشاورزی $\frac{۵}{۱۱}$ زمین کشاورزی خود را گندم و $\frac{۴}{۱۱}$ آن را بادمجان ، کاشته باشد . (راه حل کامل بنویس)

الف) این کشاورز روی هم چه کسری از زمین خود را کاشته است ؟

ب) چه کسری از زمین او کاشته نشده ،باقی مانده است ؟



www.kanoon-ir



۴ - مدرسه شما ۲۰۰ نفر جمعیت دارد و کلاس شما ۳۶ نفر.

الف) ربع جمعیت کلاس شما چند نفر است ؟

ب) ربع جمعیت مدرسه شما استقلالی هستند .چند نفر از مدرسه شما استقلالی هستند ؟

ج) اگر نصف کلاس شما به والیبال علاقه داشته باشند . چند نفر از کلاس شما به والیبال علاقه دارند ؟

د) اگر قرار باشد کلاس شما به گروه های شش نفره تقسیم شود ، کلاس شما چند گروه خواهد داشت ؟



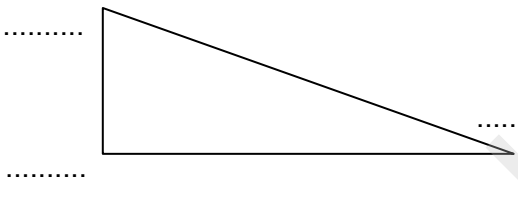
۵- در یک اردوگاه ۳۵۰ چادر ۱۲ نفره برپا شده است .

الف) این اردوگاه روی هم چند نفر را میتواند در چادر های خود جا دهد ؟

ب) اگر ۴۱۶۰ نفر به این اردوگاه بروند ، آیا چادر ها برای آنها کافی است ؟

ج) اگر ۶۰ نفر به این اردوگاه بروند ، به چند چادر نیاز دارند ؟

۶-به سوالات زیر پاسخ بده .



الف) تمام زاویه های مثلث رو به رو را **با نقاله** اندازه بگیر.

ب) یک زاویه **۱۱۰ درجه** رسم کن.

۷-الف) دو میله به طول های ۵/۴ و ۶/۲ متر را به هم جوش می دهیم . طول میله ی جدید ، چند متر است ؟

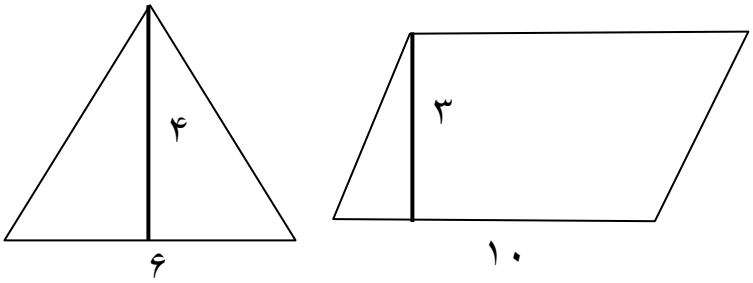
ب) گنجایش مخزن بنزین یک ماشین ۲۰ لیتر است ، اگرهمین الان ۷/۴ لیتر بنزین در آن ریخته شود . به طور کامل پر می شود . این مخزن چقدر بنزین داشته؟

۸- در صندلی رو به رو دو خط عمود بر هم ، و دو خط موازی را مشخص کنید.

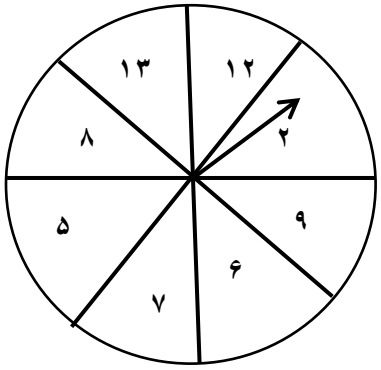


www-kanoon.ir

۹- مساحت مثلث و متوازی الاضلاع زیر را به دست آورید ؟



۱۰-از بین عبارت های (به طور حتم اتفاق می افتد ، به طور حتم اتفاق نمی افتد ، احتمال بیشتر ، احتمال کمتر ، احتمال برابر) انتخاب کن و به سوالات جواب بده.



اگر چرخنده رو به رو را بچرخانیم :

الف) احتمال اینکه عدد زوج بیاید.

ب) احتمال اینکه عدد فرد بیاید.

ج)احتمال اینکه عدد ۹ یا ۷ بیاید .

د)احتمال اینکه عقربه روی عدد ۲۵ بایستد.

ه) احتمال اینکه عقربه روی یک عدد کوچکتر از ۲۰ بایستد.

۱۱- نمودار خط شکسته تغییرات قیمت مرغ (یک کیلو) را در ماه های زیر را به ترتیب بکشید.

آبان = ۵۰ تومان

آذر = ۷۰ تومان

دی = ۷۵ تومان

بهمن = ۶۰ تومان

اسفند = ۱۵۰ تومان

موفق باشید

اولیاء	ارزیابی معلم