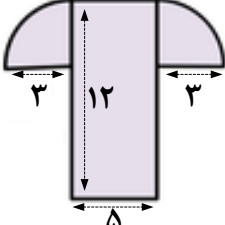




ردیف	سوالات
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. احتمال رخداد اتفاق مقابل را با چه عبارتی بیان کنیم . بعد از شنبه روز جمعه بیاید الف (به احتمال زیاد ب) به احتمال کم پ) به طور حتم ت) غیر ممکن برای جمع آوری اطلاعات تعداد خواهر و برادر هر یک از بچه های کلاس از چه روشی استفاده می کنید الف (مشاهده ب) مصاحبه پ) آزمایش ت) سایت مجموع زاویه های داخلی یک چهار ضلعی چند درجه است؟ الف) ۸۰ درجه ب) ۹۰ درجه پ) ۳۶۰ درجه ت) ۱۵۰ درجه
۲	با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید . ۶۵۹۳۷۶۰۰۷۰۱ الف) با حروف : ب) رقم ۵ در طبقه و مرتبه قرار دارد پ) بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد . ت) مجموع ارقام طبقه میلیارد را بنویسید.
۳	الگوهای زیر را ادامه دهید. ۱۳/۵ ۱۲/۴ ۱۱/۳ ۹/۹ ۱:۵۰':۱۰" ۳:۱۵':۳۰" ۴:۴۰':۵۰" مساحت و محیط شکل های زیر را حساب کنید (همه ی اندازه ها به سانتی متر هستند؛ فرمول نویسی).  محیط:  مساحت:

الف) قد چهار نفر از دانش آموزان کلاسی برابر $\frac{1}{32}$ و $\frac{1}{19}$ و $\frac{1}{34}$ و $\frac{1}{35}$ است. میانگین قد این دانش آموزان را به دست آورید.

ب) امیرحسین $\frac{3}{5}$ از کتاب ۲۰۰ صفحه ای خود و سام $\frac{6}{11}$ از کتاب ۱۸۰ صفحه ای خود را خوانده است. کدام یک صفحات بیشتری از کتاب خود را خوانده است. حساب کنید

پ) اشکان ۲۰ درصد از پولش را برای خرید یک توپ ۱۴۰۰۰ تومانی هزینه کرد. کل پول اشکان چقدر بوده است.

ت) در فرودگاه هاشمی نژاد مشهد هر خمس ساعت یک هواپیما بر زمین می نشیند در سه ساعت چند هواپیما بر زمین می نشیند؟

ث) برای اطلاعات جدول زیر که مربوط به تغییرات وزن یک نوزاد است نمودار خط شکسته رسم کنید



وزن	ماه
۳۰۰۰ گرم	بدو تولد
۳۲۰۰ گرم	۱ ماهگی
۴۰۰۰ گرم	۲ ماهگی
۴۵۰۰ گرم	۳ ماهگی
۴۲۰۰ گرم	۴ ماهگی

الف) محور عمودی و افقی را نام گذاری کنید.

ب) در کدام ماه ها کاهش وزن داشته است؟

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

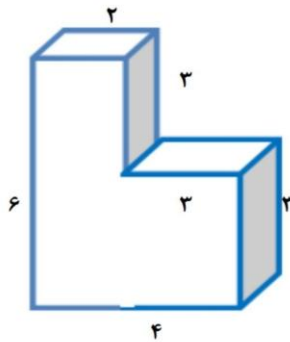
الف) $7\frac{2}{9} + 3\frac{10}{18} =$

ب) $10 - 4\frac{3}{7} =$

پ) $\frac{6}{15} \times \frac{5}{10} =$

ث) $\frac{7}{10} \div \frac{4}{5} =$

حجم شکل زیر را به دست آورید.



بازخورد معلم:

در این
قسمت
چیزی
ننویسید.

در این
قسمت
چیزی
ننویسید.

با آرزوی موفقیت برای شما