بسمه تعالی

صفحه:۱

نام درس : ریاضی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / ۲/۳۰

نام ونام خانوادگی:

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

ساعت امتحان:۹

اداره آموزش و پرورش استان البرز

مدت امتحان:۷۵ دقیقه

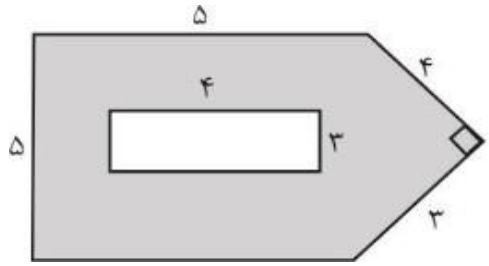
پایه: چهارم ابتدایی

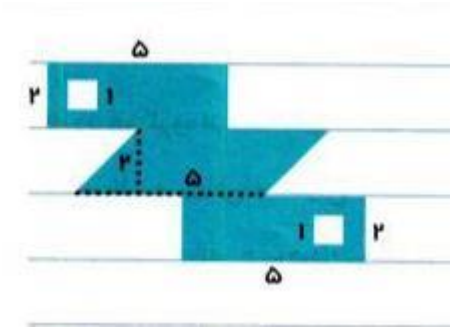
دبستان دخترانه حکمت

دبیر مربوطه:

ردیف	سوالات	
۱	با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. ۵۰۶۰۳۲۹۸۱ الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ج) مجموع ارقام طبقه میلیون را بنویسید؟ د) رقم ۲ در چه مرتبه ای قرار دارد؟	
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(\frac{۲}{۱۰}+\frac{۳}{۵})-(۲\times\frac{۳}{۲۰})=$ $۴\frac{۱}{۲}+\frac{۲}{۵}+۱/۶-۳/۲+۷/۱=$	
۳	مقایسه کنید. خمس ۵۵۵ ◯ ربع۴۴۴ ؛ $\frac{۲۵}{۷۵}$ ◯ $\frac{۴}{۵}$ ؛ ۳۹۷۰۰۰ دقیقه ◯ ۶۶۰۰ ثانیه ۱۲۰۶۳۵۸۹ ◯ ۱۲۰۳۶۵۸۹ ؛ ۴۲۳/۷ ◯ ۲۴۳/۹ حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید .(عبارت درستی تقسیم را بنویسید) ۳۲۱۰ ×۴۵۰ ۹۵۴۱۲ | ۱۷	

مساحت شکل ها را به دست آورید.(فرمول نویسی)





فاطمه از ۱۵ نفر از هم کلاسی هایش درباره نوع کتاب مورد علاقه آنها پرسید و در جدول زیر نوشت.اگر او از یک نفر دیگر سوال کند به احتمال زیاد چه نوع کتابی را انتخاب می کند؟چرا؟

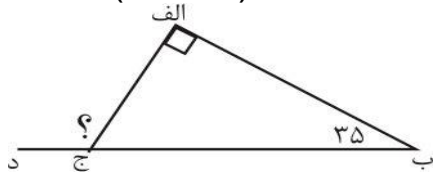
نوع کتاب	تعداد
علمی	۹
داستانی	۴
مذهبی	۲

۴

کف آشپزخانه ای به طول ۴/۸متر و عرض ۳۲۰سانتی متر را می خواهیم با کاشی هایی به ضلع ۲۰ سانتی متر بپوشانیم.حساب کنید چند کاشی لازم داریم؟محیط آشپزخانه را به دست آورید.

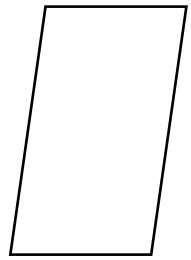
جلسه اولیای دبستان حکمت ساعت ۱۱:۱۰ آغاز شد و پس از ۱۰۵ دقیقه به پایان رسید حساب کنید این جلسه چه ساعتی تمام شده است؟

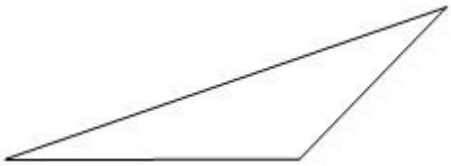
اندازه‌ی زاویه‌ی « الف ج د » چند درجه است؟ (با راه حل)



مجموع پول سه نفر ۴۵۰۰ تومان است. پول نفر اول ۱۲۵۰ تومان و نفر دوم ۱۳۰۰ تومان بیشتر از اولی پول دارد. هر کدام چقدر پول دارند؟ کدام یک بیشتر پول دارند؟

در هر یک از شکل های زیر از راس م ارتفاع رسم کنید.





اگر با تعداد ۳۲ کاشی مستطیل شکل به ابعاد ۶۰ و ۴۰ سانتی متر ،دیوارهای آشپزخانه را بپوشانیم.مساحت دیوارهای آشپزخانه را به دست آورید.

مساحت مثلثی ۶۰ سانتی متر مربع و قاعده ی آن ۱۵ سانتی متر است.ارتفاع مثلث چند سانتی متر است؟

در این قسمت چیزی ننویسید.	بازخورد معلم:	در این قسمت چیزی ننویسید.

با آرزوی موفقیت برای شما