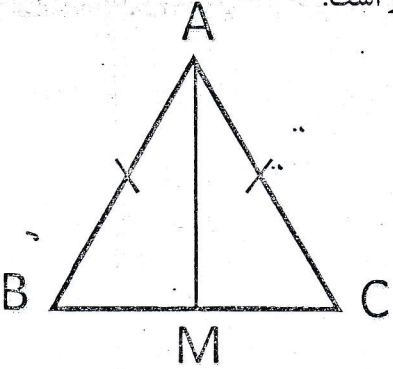


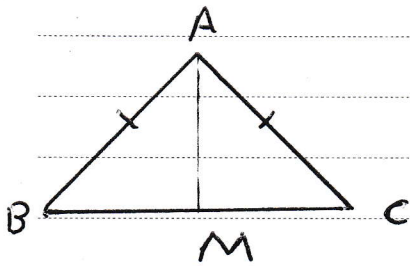
۱/۵	در مثلث متساوی الساقین ABC میانه AM را رسم کردیم. نشان دهید AM نیمساز است. 	۱۲
۱	۴ بصورت نماد علمی بنویسید: ۰۰۰۰۰۶۲ ۴ نمایش اعشاری عددی مقابل را بنویسید: $۳/۷ \times ۱۰^{-۵}$	۱۳
۱/۵	حاصل عبارات زیر را بصورت تواندار بنویسید. $\left(\frac{1}{7}\right)^{-۱۵} \times ۴۹^{-۷}$ $\frac{۵^۹ \times ۷^۹}{۳۵^۶}$	۱۴
۱/۵	○ عددهای $۹^۷$ و $۸۱^۴$ و $۳^۱۷$ را از کوچک به بزرگ بنویسید. ○ با یک مثال به سوال زیر پاسخ دهید: - آیا محل برخورد ارتفاع ها در هر مثلث، همواره درون مثلث است؟	۱۵

Subject :

Year . Month . Date . ()

صفر سوم : پاسخ ریاضی ۴

پاسخ ریاضی نهم دبیرستان نواب سوق صفر سوم دیماه ۱۴۰۱



جواب سوال ۱۲ : فرض کنیم $BM = MC$
 $AB = AC \Rightarrow \triangle ABM \cong \triangle AMC \Rightarrow$
 AM مشترک
 $\hat{A}_B = \hat{A}_C$ نیاز است

$$9,2 \times 10^{-6}$$

جواب سوال ۱۳ : نوار علمی ۶۲ / ۰۰۰۰۰۰

$$0,1000037$$

نمایش اعشاری $3,7 \times 10^{-5}$

$$\bullet \left(\frac{1}{V}\right)^{-15} \times 49^{-7} \Rightarrow V^{15} \times V^{-14} = V$$

جواب سوال ۱۴ :

$$\bullet \frac{5^9 \times 7^9}{35^4} \Rightarrow \frac{35^9}{35^4} \Rightarrow 35^5$$

جواب سوال ۱۵ : عددهای 9^7 ، 81^4 و 3^{17} از کوچک بزرگتر

$$3^{12} < 3^{14} < 3^{17} \Rightarrow \underline{81^4 < 9^7 < 3^{17}}$$



محل برخورد ارتفاع مثلث همواره درون مثلث قرار دارد