

نام و نام خانوادگی:

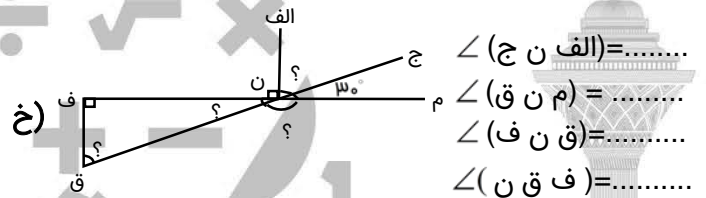
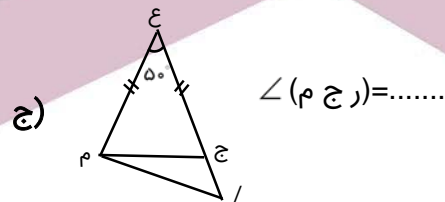
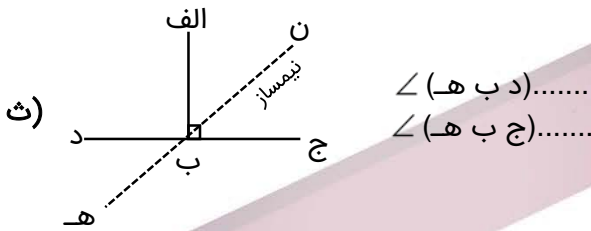
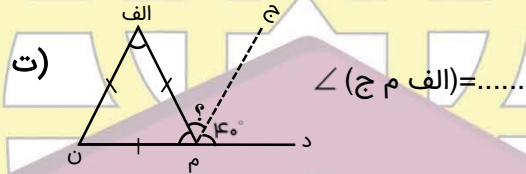
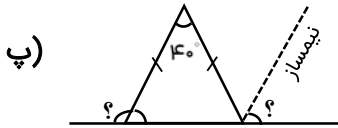
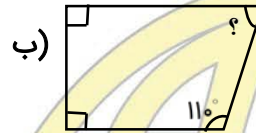
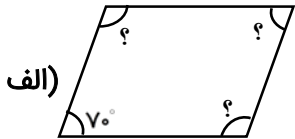
خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری پنجم سوالات ریاضی پنجم

۱- در هر یک از شکل‌های زیر، اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید؟



۲- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

- ۱) $\frac{3}{4} + \frac{2}{9}$
- ۴) $\frac{14}{10} + \frac{8}{7}$
- ۷) $\frac{10}{30} + \frac{7}{9}$
- ۱۰) $\frac{3}{7} - \frac{2}{2}$
- ۱۳) $\frac{31}{8} - \frac{12}{32}$
- ۱۶) $\frac{2}{83} - \frac{1}{47}$

- ۲) $\frac{3}{37} + \frac{1}{45}$
- ۵) $\frac{9}{208} + \frac{13}{97}$
- ۸) $\frac{21}{73} + \frac{8}{41} + \frac{4}{4}$
- ۱۱) $\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$
- ۱۴) $\frac{15}{3} - \frac{11}{404}$
- ۱۷) $\frac{3}{29} + \frac{24}{3}$

- ۳) $\frac{2}{73} + \frac{1}{58}$
- ۶) $\frac{5}{248} + \frac{3}{893}$
- ۹) $\frac{72}{14} + \frac{14}{87} + \frac{7}{54}$
- ۱۲) $\frac{2}{3} - \frac{1}{7}$
- ۱۵) $\frac{9}{7} - \frac{5}{249}$
- ۱۸) $\frac{5}{3} - \frac{3}{4}$



۳- حاصل ضربهای زیر را به دست آورید.

الف) $۳/۴۸ \times ۲/۰۵ = \dots\dots\dots$

ت) $۷/۳ \times ۱/۸۴ = \dots\dots\dots$

ث) $۱۲/۸ \times ۳/۰۶ = \dots\dots\dots$

پ) $۸/۲ \times ۲۳ = \dots\dots\dots$

ح) $۲/۴۹ \times ۱۰۰۰ = \dots\dots\dots$

خ) $۳۸/۵ \times ۲۰۰ = \dots\dots\dots$

چ) $۰/۲۰۳ \times ۲۵۰۰۰ = \dots\dots\dots$

د) $۱/۲ \times ۲/۳ = \dots\dots\dots$

۴- به سوالات زیر، پاسخ دهید.

۱) $۱/۲$ سانتی‌متر، چند متر است؟

۲) ۲۸ میلی‌متر، چند متر است؟

۳) $۰/۳۲۴$ سانتی‌متر، چند میلی‌متر است؟

۴) ۷۲۰ سانتی‌متر، چند کیلومتر است؟

۵) هر سانتی‌متر برابر ۱۰ میلی‌متر است، پس ۷ میلی‌متر سانتی‌متر است.

۶) هر کیلوگرم برابر ۱۰۰۰ گرم است، پس ۳۷ گرم کیلوگرم است.

۷) هر متر ۱۰۰۰ میلی‌متر است، پس ۴۲۹ میلی‌متر متر است.

۸) هر متر ۱۰۰ سانتی‌متر است، پس ۲۷۵ سانتی‌متر متر است.

۵- جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

الف) $\frac{۱۲}{۵} \square$
 $\frac{\square}{۱} ۸$
 $\frac{۷}{\square} ۴$

ب) $\frac{۱۳}{\square} ۷$
 $\frac{\square}{۸} \square$
 $\frac{۳}{۸} ۳$

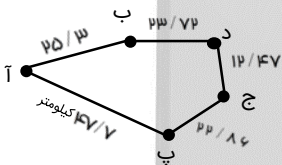
پ) $\frac{۲}{\square} ۱۴۳$
 $\frac{\square}{۱} ۶$
 $\frac{\square}{۹} \square ۴$

۶- می‌خواهیم از شهر «آ» به شهر «ج» برویم. مطابق شکل دو مسیر برای این کار وجود دارد.

الف) طول هر کدام از مسیرها چند کیلومتر می‌باشد؟

ب) کدام مسیر کوتاه‌تر است و چند کیلومتر؟

ج) اگر از مسیر بالایی برویم و از مسیر پایینی برگردیم، در کل، چند کیلومتر طی کرده‌ایم؟



خانه ریاضیات غرب تهران