

۱۰۰- میکرون سانتی متر است .

- (۱) یک سانتی متر (۲) ۱۰۰۰ سانتی متر (۳) $\frac{1}{10}$ سانتی متر (۴) $\frac{1}{1000}$ سانتی متر

۱۱- در رشته عددهای زیر یک نظام خاصی وجود دارد آن را بیابید و معلوم کنید عدد بعدی کدام است .

- (۱) ۳۰ (۲) ۳۳ (۳) ۴۲ (۴) ۵۴

۱۲- $\frac{1}{3}$ ظرفی آب دارد اگر ۴ لیتر آب به آن اضافه کنیم ظرف پر می شود گنجایش ظرف چندلیتر است .

- (۱) $\frac{4}{3}$ (۲) $\frac{13}{3}$ (۳) ۱۲ (۴) ۶

$$\frac{5 + \square}{2}$$

۱۳- چند عدد طبیعی یک رقمی می توان به جای \square گذاشت تا حاصل آن عدد اول باشد.

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۷

۱۴- اگر $0 < a < 1$ و n عدد طبیعی بزرگتر از یک باشد آنگاه :

- (۱) $a^n = a^m$ (۲) $a^n > a$ (۳) $a^n = a$ (۴) $a^n < a$

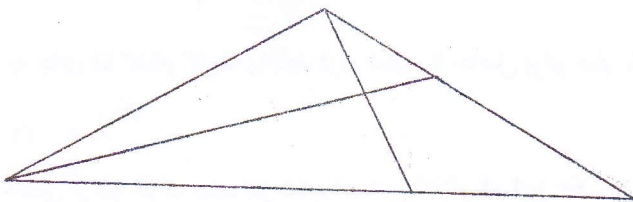
۱۵- تفاضل دو زاویه مکمل ۴۰ درجه می باشد منتم زاویه کوچکتر برابر است با :

- (۱) ۷۰ (۲) ۵۰ (۳) ۴۰ (۴) ۲۰

۱۶- مجموع دو عدد اول ۲۵ می باشد حاصل ضرب آن دو عدد برابر است با :

- (۱) ۲۰۵ (۲) ۷۵ (۳) ۱۰۰ (۴) ۴۶

۱۷- در شکل روبرو چند مثلث وجود دارد .



- (۱) ۷ (۲) ۸

- (۳) ۱۶ (۴) ۱۷

۱۸- در مثلثی یک ضلع به اندازه ۴ سانتی متر و ضلع دیگر به اندازه ۳ سانتی متر می باشد اندازه ضلع سوم می تواند :

- (۱) ۵ باشد (۲) ۷ باشد (۳) ۹ باشد (۴) بزرگتر از ۷ باشد

۱۹- خانم داری در خرید یک چای صاف کن در حراج ۲۵ تومان صرفه جویی کرد اگر او ۲۲۵ تومان پرداخت کرده باشد صرفه جویی او چند درصد است .

- (۱) ۸ درصد (۲) ۹ درصد (۳) ۱۰ درصد (۴) ۱۱ درصد

۲۰- یک ساعت دیواری ساعت ۶ را به مدت ۵ ثانیه و ۶ ضربه اعلام می کند اگر فاصله زمانی ضربه ها برابر باشد ساعت ۱۲ در چند ثانیه اعلام می شود .

- (۱) $\frac{1}{9}$ (۲) $\frac{2}{14}$ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱

۲۱- نجاری روزی یک صندلی و شاگردش در سه روز یک صندلی می سازد اگر نجار و شاگردش با هم کار کنند ۱۲ صندلی را در چند روز می سازند .

- (۱) ۱۲ (۲) ۹ (۳) ۸ (۴) ۶