

موضوع نسبی

باب پنجم ۱

نوع ۱ نسبی مستقیم (۱)

۱- شخصی در هر ثانیه ۲ بار بلیک هاس را بر هم می زند او در ربع ساعت چند بار بلیک خواهد زد؟

۲- دانش آموزان مدرسه ای ۱۲ نفر است. نصف دانش آموزان این مدرسه چند نفر است؟

۳- نسبت سنوی ۳ تقریباً ۲، ۵، ۷ می باشد اگر سن یکی از آن ها حداقل ۱۶ سال باشد مجموع سن آن ها چند سال است؟

۴- علی پس از آنکه  $\frac{3}{7}$  پولش را خرج کرد  $\frac{6}{10}$  تومان پول داشت پول اولیه او چند بود؟

۵- سبب وزن سهراب با فراسیاب  $\frac{4}{5}$  به  $\frac{3}{10}$  می باشد. اگر وزن سهراب  $\frac{4}{8}$  کیلوگرم باشد وزن فراسیاب چند گرم است؟

موضوع: نسبت

بایدی پیچ ۲  
۰ ۰ ۰

تنا سب درجه مستطیل ۱

۶ - عرض مستطیل ۱۵ طول آن است اگرچه این مستطیل  $\frac{3}{4}$  متر باشد مساحت آن  
چقدر است؟

۷ - محیط مستطیل ۲۸ سانتی متر و عرض آن  $\frac{3}{4}$  طولش می باشد. طول مستطیل  
چقدر است؟

۸ - محیط مستطیل ۸۴ سانتی متر و عرض آن  $\frac{3}{4}$  طولش است مساحت مستطیل چند  
سانتی متر مربع است؟

۹ - محیط مستطیل ۴۰۰ میلی متر است و طول آن ۶ برابر عرض آن است عرض آن  
چند سانتی متر است؟

۱۰ - طول مستطیلی  $\frac{7}{3}$  عرض آن است. اگرچه این  $\frac{1}{2}$  سانتی متر باشد مساحت آن  
چقدر است؟

تناسب ۳ منبأ :

۱۱- ۳ نفر روی هم ۵۹۰۰ تومان پول دارند نسبت پول اولی به دومی ۳ به ۴ و نسبت پول سومی به دومی ۶ به ۵ باشد پول دومی چقدر است ؟

۱۲- نسبت پول سینا به سامان ۲ به ۳ و نسبت پول سامان به علی ۲ به ۵ است .  
 اگر این ۳ نفر روی هم ۱۶۸۰ تومان پول داشته باشند پول هر کدام چقدر است ؟

۱۳- مجموع ۳ عدد ۸۲۰ می باشد . نسبت عدد اول به عدد دوم  $\frac{۲}{۵}$  و نسبت عدد دوم به عدد سوم  $\frac{۳}{۴}$  می باشد . عدد سوم را بدست آورید .

۱۴- نسبت پول علی به حسین ۲ به ۵ و نسبت پول محمد به حسین ۳ به ۵ است . اگر ۳ نفر جمعاً ۷۷۷۰ تومان داشته باشند پول محمد چند تومان است ؟

۱۵- مجموع ۳ عدد ۹۸ است . نسبت عدد اول به دوم  $\frac{۲}{۳}$  و نسبت عدد دوم و سوم ۵ به ۸ می باشد . عدد دوم را بدست آورید .