

۱. $\frac{1}{2}$ چند درصد است ؟

۲. 30% عدد 900 را به دست آورید .

۳. قیمت کالایی پس از 20% تخفیف 19200 تومان شد . قیمت اصلی کالا را به دست آورید .

۴. برای تهیه رنگ سبز هر 7 کیلو گرم رنگ زرد را با 18 کیلو گرم رنگ آبی مخلوط می کنند چند درصد رنگ سبز و چند درصد رنگ آبی می باشد .

۵. ۲۰۰۰ تومان پول داشت نصف آن را خرج کرده و 25% باقی مانده را به برادرش داد چند تومان برای خودش باقی مانده است ؟

۶. 7% از عددی 21 است آن عدد را به دست آورید.



نام و نام خانوادگی:

دبستان غیردولتی دکتر حسابی

پایه ششم

پیک روزانه

تاریخ: دو شنبه

کلاس:

۷. قیمت یک لپ تاپ با ۲۵٪ تخفیف ۹۶۰۰۰۰ تومان شده است قیمت این لپ تاپ قبل از تخفیف چند تومان بوده است ؟

پیام :

*دانش آموزان لطفاً CD آموزشی را با دقت نگاه کنید و صفحه ۱۲۹ کتاب ریاضی را حل کنید .

امضا ولی

ساعت خواب :

ساعت مطالعه :

ساعت پایان تکلیف :

ساعت شروع تکلیف :

سوالات مورد اشکال

نظریه آموزگار :



۱. ۲۰٪ چند درصد است؟

$$\frac{2}{10} = \frac{\square}{100} \Rightarrow \square = \frac{2 \times 100}{10} = 20$$

۲. ۳۰٪ عدد ۹۰۰ را به دست آورید.

$$\frac{30}{100} = \frac{\square}{900} \Rightarrow \square = \frac{30 \times 900}{100} = 270$$

۳. قیمت کالایی پس از ۲۰٪ تخفیف ۱۹۲۰۰ تومان شد. قیمت اصلی کالا را به دست آورید.

$$100 - 20 = 80$$

$$\frac{80}{100} = \frac{19200}{\square} \quad \square = \frac{19200 \times 100}{80} = 24000$$

۴. برای تهیه رنگ سبز هر ۷ کیلو گرم رنگ زرد را با ۱۸ کیلو گرم آبی مخلوط می کنند چند درصد رنگ سبز و چند درصد رنگ آبی می باشد.

$$18 + 7 = 25$$

$$\frac{7}{25} = \frac{\square}{100} \quad \square = \frac{7 \times 100}{25} = 28\% \quad \text{رنگ زرد}$$

$$\frac{18}{25} = \frac{\square}{100} \quad \square = \frac{18 \times 100}{25} = 72\% \quad \text{رنگ آبی}$$

۵. النا ۲۰۰۰ تومان پول داشت نصف آن را خرج کرده و ۲۵٪ باقی مانده را به برادرش داد چند تومان برای خودش باقی مانده است؟

$$2000 - 2000 \div 2 = 1000 \quad \text{۱۰۰۰ تومان براساس باقی مانده خرج کرده}$$

$$\frac{25}{100} = \frac{\square}{1000} \Rightarrow \square = \frac{25 \times 1000}{100} = 250 \quad \text{۱۰۰۰ - ۲۵۰ = ۷۵۰}$$

برای خودش باقی مانده

۶. ۷٪ از عددی ۲۱ است آن عدد را به دست آورید.

$$\frac{7}{100} = \frac{21}{\square} \quad \square = \frac{21 \times 100}{7} = 300$$



۷. قیمت یک لپ تاپ با ۲۵٪ تخفیف ۹۶۰۰۰۰ تومان شده است قیمت این لپ تاپ قبل از تخفیف چند تومان بوده است ؟

$$100 - 25 = 75$$

$$\frac{75}{100} = \frac{960000}{\square} \quad \square = \frac{960000 \times 100}{75} = 1280000$$

پیام :

*دانش آموزان لطفاً CD آموزشی را با دقت نگاه کنید و صفحه ۱۲۹ کتاب ریاضی را حل کنید .

ساعت شروع تکلیف :	ساعت پایان تکلیف :	ساعت مطالعه :	ساعت خواب :	امضا ولی
نظریه آموزگار :				سوالات مورد اشکال