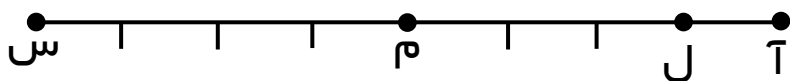


نمونه سوالات فصل سوم ریاضی - پنجم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- با توجه به شکل، به سوالات پاسخ دهید.



= نسبت اندازه ی پاره خط $\overline{آل}$ به اندازه ی پاره خط $\overline{مس}$

= نسبت اندازه ی پاره خط $\overline{لم}$ به اندازه ی پاره خط $\overline{مس}$

= نسبت اندازه ی پاره خط $\overline{آم}$ به اندازه ی پاره خط $\overline{لم}$

۲- نسبت دو عدد ۵ است. اگر عدد کوچک تر ۸ باشد، عدد بزرگ تر چند

است؟

۳- سه نسبت مساوی $\frac{۶}{۹}$ بنویسید.

۴- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{6}{10} = \frac{3}{\bigcirc}$$

$$\frac{\bigcirc}{9} = \frac{8}{72}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{\bigcirc}{28} = \frac{18}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

۵- علی ۶ روز و رضا ۷ روز کار کردند. آن ها روی هم ۵۲۰ هزار تومان دستمزد گرفتند.

(الف) دستمزد هر کدام را حساب کنید.

(ب) دستمزد آن ها به ازای هر روز چه مبلغی بوده است؟

۶- محیط مستطیلی ۲۸۰ متر و نسبت طول آن به عرض آن ۹ به ۵ است.

(الف) اندازه ی طول و عرض این مستطیل را حساب کنید.

(ب) اندازه ی مساحت این مستطیل چقدر است؟

۷- ۲۰٪ شکل زیر را رنگ کنید.

--	--	--	--	--

۸- اگر ۳۲٪ یک عدد ۸ باشد، آن عدد چند است؟

۹- آرمان یک پیراهن به مبلغ ۷۸ هزار تومان را با ۳۰٪ تخفیف و امیرعلی یک شلوار به مبلغ ۱۱۰ هزار تومان را با ۴۵٪ تخفیف خرید. کدام یک از آن ها مبلغ بیشتری به فروشنده پرداخت کرده است؟

۱۰- ۱۶٪ دانش آموزان یک مدرسه کلاس پنجم هستند. این به چه معناست؟

۱۱- درصد های زیر را به صورت کسر نوشته و سپس تا حد امکان ساده کنید.

۸۰٪

۶۵٪

۳۸٪