

۱- اعداد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. (نمره)

$$\frac{27}{6} = \quad 3\frac{7}{9} = \quad \frac{141}{14} = \quad 8\frac{1}{3} =$$

۲- جای خالی را پر کنید و حاصل عبارات را بدست آورید. (نمره)

$$\frac{18}{5} = \frac{18}{15} \quad \frac{21}{11} = \frac{21}{22} \quad \frac{3}{5} + \frac{13}{3} = - \quad \frac{15}{2} \div \frac{2}{1} =$$

۳- علی ساعت ۱۱:۲۰ به پارک رسید، اگر او ساعت ۱۰:۴۲ از خانه به سمت پارک حرکت کرده باشد، چه مدتی را در راه بوده است؟ (نمره)



۴- چند درصد شکل مقابل رنگ شده است؟ (۰/۵)

۵- نسبت  $\frac{3}{9}$  مثل نسبت چند است به ۲۷؟ (۰/۵)

مای درس

گروه آموزشی عصر

۶- جاهای خالی را پر کنید. (نمره)

وقتی ۲۵ درصد تخفیف می گیریم یعنی باید ..... درصد مبلغ را پرداخت کنیم.

$\frac{3}{4}$  هر شکل برابر است با ..... درصد آن شکل. [www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۷- می خواهیم ۹۹۰۰ را بین کارگر و بنا به نسبت ۵ به ۶ تقسیم کنیم. به هر کدام چه مقدار می رسد؟ (۱/۵)

۸- عدد ۲۳۲۵۶۰۰۴۱۱ را به حروف بنویسید و ارزش مکانی ۵ را مشخص نمایید. (۱/۵)

۹- عدد های مثلثی و مربعی را تا ۴ عدد با رسم شکل بنویسید. (۲ نمره)