

۶- مستطیلی به ابعاد $\frac{3}{59}$ و $\frac{2}{48}$ داریم. مساحت آنرا محاسبه کنید . (راه حل کامل)

۷- ضخامت کتابی با 500 برگ 14 میلی متر است. ضخامت یک برگ آن چند میلی متر است؟

۸- نمرات یک دانش آموز به صورت زیر است. میانگین نمرات او را محاسبه نمایید. (تا دو رقم اعشار در خارج قسمت)

$$15/5 - 19/5 - 15/75 - 18 - 20 - 17/5 - 16/25$$

۹- حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت بنویسید. باقی مانده را نیز مشخص نمایید.

$$78/568 \quad \boxed{.22}$$

آزمون پایان فصل سوم ریاضی

نام و نام خانوادگی :

۱- جاهای خالی را پر نمایید .

الف) هر گاه عدد اعشاری بر عدد صحیح تقسیم شود، تعداد رقم های اعشاری با تعداد رقم های اعشاری برابر هستند.

ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عدد ثابتی ضرب کنیم ، آن تغییر نمی کند.

۲- علامت مناسب بگذارید . $< = >$

$$\frac{3}{75} \bigcirc \frac{3}{25}$$

$$\frac{9}{17} \bigcirc \frac{90}{17}$$

$$\frac{46}{0.7} \bigcirc \frac{46}{0.70}$$

۳- اعداد اعشاری زیر را به صورت کسری نوشته و تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{4}{25} =$$

$$\frac{13}{75} =$$

$$\frac{6}{2} =$$

$$\frac{3}{125} =$$

۴- اعداد کسری زیر را به شکل اعشاری بنویسید. (با راه حل کامل)

$$\frac{9}{4} =$$

$$\frac{13}{5} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{35}{14} =$$

۵- جمع و تفریق ها را زیر هم نوشته و محاسبه نمایید.

$$\frac{139}{86} - \frac{75}{125} =$$

$$\frac{88}{76} + \frac{74}{30} =$$