

۴ ضرب رو به رو را روی شکل نشان دهید و پاسخ را بنویسید؟

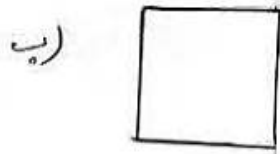
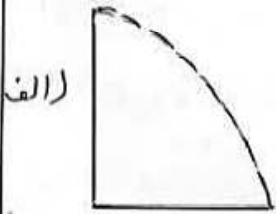
$$\frac{3}{4} \times 5 =$$

۵- در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی بدست آید؟

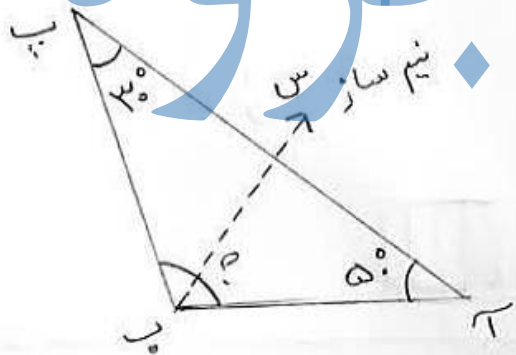
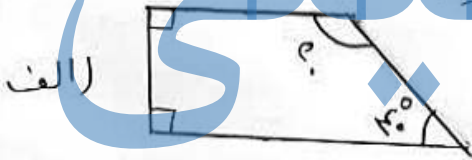
الف)  $\frac{6}{5} = \frac{\square}{15}$       ب)  $\frac{9}{7} = \frac{54}{\square} = \frac{\square}{44}$

۶- مریم و مهدیس می خواهند با هم ۲۰۰ جلد کتاب را در قفسه های کتابخانه قرار دهند. اگر نسبت کتاب های مریم به مهدیس ۷ به ۳ باشد. هر کدام چند جلد کتاب در قفسه های کتابخانه قرار می دهند؟

۷- مهمی خط های تقارن شکل های زیر را رسم کنید؟



۸- اندازه های زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟



زاویه ب = ؟

۹ قیمت کتابی ۶۱۰۰۰ تومان است. اگر ۲۰٪ آن را تخفیف بگیریم، چندتومان تخفیف گرفته ایم؟

ب) چندتومان باید بپردازیم؟

۱۰ سه شبانه روز و ۸ ساعت بعد از ساعت ۹ بعد از ظهر روز سه شنبه چه ساعت از از چه روزی است؟

۱- درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟

- (الف) همی کسرها را می توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت .  درست  نادرست
- (ب) مقدار تقریبی عدد ۸۴۷۹۲۱ با تقریب دهگان هزار برابر است با ۸۴۰۰۰۰  درست  نادرست
- (ج) نیمساز = نیم خطی است که زاویه دو زاویه مساوی تقسیم می کند .  درست  نادرست
- (د) دو شب مساوی با هم تشکیل یک تناسب را می دهند .  درست  نادرست

۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید ؟

- (۱) رقم ۲ در عدد ۳۵۶۲۰۰۱۷۱۰۰ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟  
 (الف) دهگان میلیون  (ب) یکان میلیارد  (ج) صدگان میلیون  (د) یکان میلیون
- (۲) در الگوی مربعی ، عدد دهم کدام است ؟  
 (الف) ۵۶  (ب) ۳۶  (ج) ۱۰۰  (د) ۸۱
- (۳) کدام یک از چهار ضلعی های زیر خط تقارن ندارد ؟  
 (الف) متوازی الاضلاع  (ب) مستطیل  (ج) مربع  (د) لوزی
- (۴) چند درصد از شکل روبه رو رنگ شده است ؟  
 (الف) ۲۰٪  (ب) ۴٪  (ج) ۶٪  (د) ۵٪



۳- عبارت های زیر را انجام دهید ؟

(الف)  $5 \frac{2}{3} + 3 \frac{5}{6} =$

(ب)  $5 \frac{1}{4} - 2 \frac{3}{11} =$

(ج)  $\frac{4}{7} \times \frac{14}{36} =$

ابتدا ساده کنید بعد حاصل را بدست آورید ؟

(ج) 
$$\begin{array}{r} 3 \quad 12' \quad 21'' \\ + 8 \quad 40' \quad 33'' \\ \hline \end{array}$$