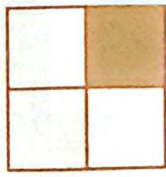
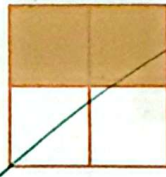


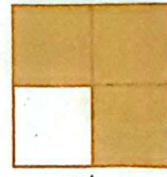
$$\frac{4}{4} = 1$$



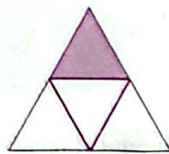
$$\frac{1}{4}$$



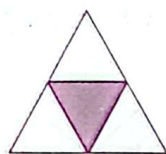
$$\frac{3}{4}$$



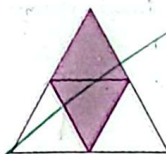
$$\frac{3}{4}$$



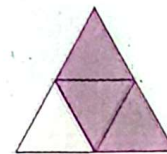
$$\frac{1}{4}$$



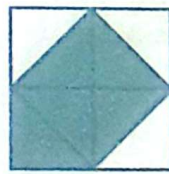
$$\frac{1}{4}$$



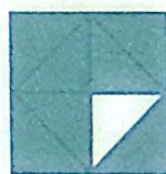
$$\frac{3}{4}$$



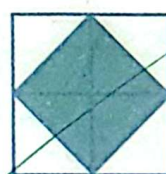
$$\frac{3}{4}$$



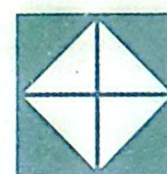
$$\frac{5}{8}$$



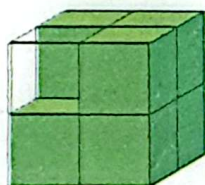
$$\frac{7}{8}$$



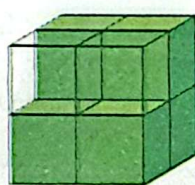
$$\frac{5}{8}$$



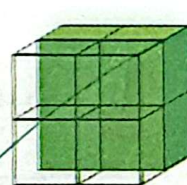
$$\frac{4}{8}$$



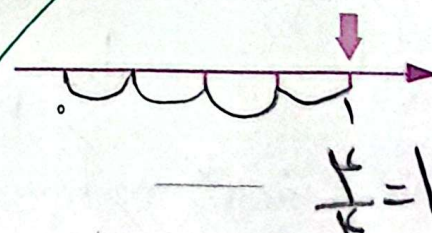
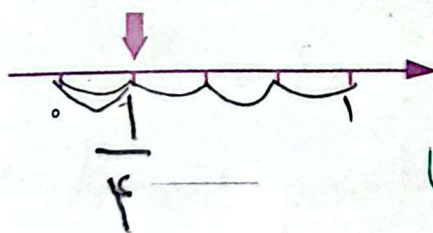
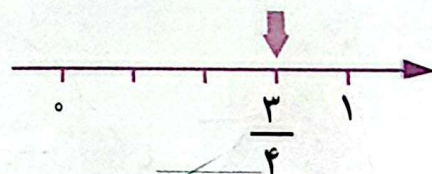
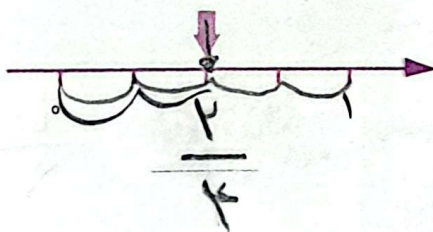
$$\frac{7}{8}$$



$$\frac{6}{8}$$



$$\frac{4}{8}$$



هر وقت صورت و مخرج کسی برابر شد آن را مساوی قرار می‌دهیم

مثال: $\frac{4}{4} = 1$

$$\frac{7}{7} = 1$$

$$\frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{200}{200} = 1$$

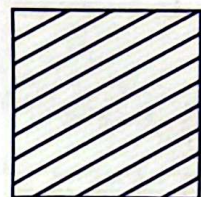
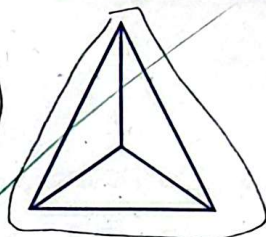
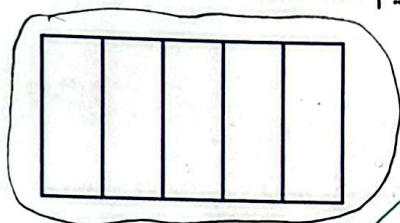
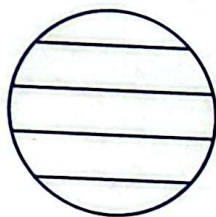
کسرهای مساوی تقسیم شده است؟

فعالیت کلاسی



کدام یک از شکل های زیر به قسمت های مساوی تقسیم شده است؟

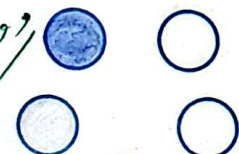
۱



سوال با یادداشت بخوان

یک قسمت از شکل های زیر را رنگ بزن و کسر مربوط به آن را بنویس. پاک شده است

۲



$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

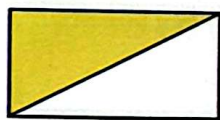
$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{9}$$

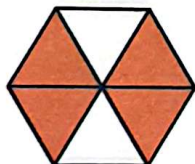
جاهای خالی را کامل کن.

۳



$$\frac{1}{2}$$

قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

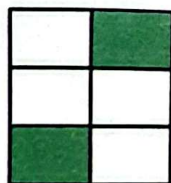


$$\frac{3}{6}$$

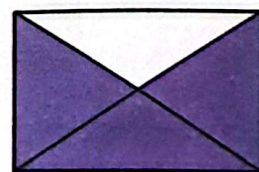
قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

چه کسری از شکل های زیر رنگ شده است؟

۴



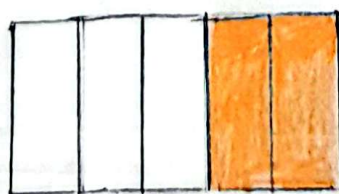
$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{2}$$

شکلی بکش که ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی آن رنگ شده باشد.

۵

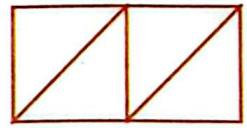
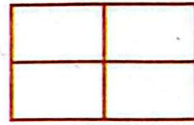
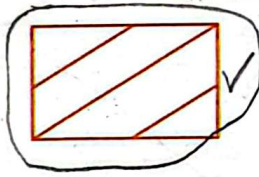
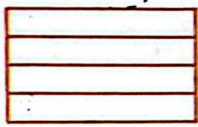


$$\frac{2}{5}$$



علوی

۶ کدام یک از مستطیل‌های زیر به ۴ قسمت مساوی تقسیم نشده است؟



۷ مستطیلی را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم. ۲ قسمت آن را سبز، ۲ قسمت آن را آبی، و ۳ قسمت دیگر را نارنجی کرده‌ایم. (روی شکل نشان بده).



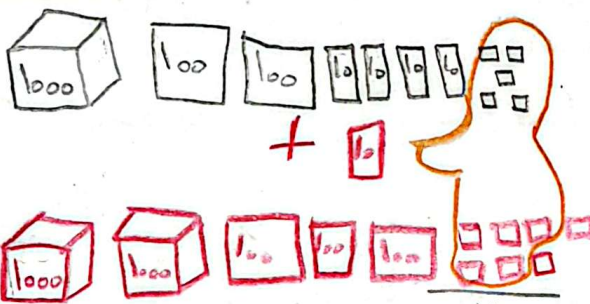
الف: چه مقدار از این مستطیل رنگ نشده است؟ $\frac{1}{8}$ یا ۱ قسمت از ۸ قسمت

ب: قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

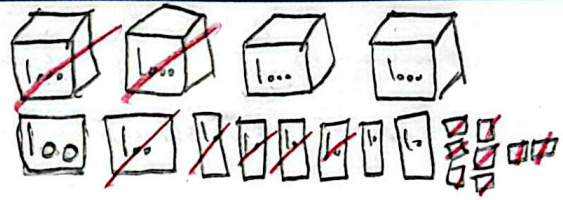
۸ با کشیدن شکل‌هایی مانند شکل‌های زیر، حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست بیاور.



$$1245 + 2307 = 3552$$

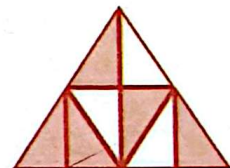
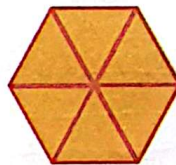
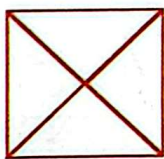


$$4268 - 2148 = 2120$$



تمرین

۱ با توجه به قسمت رنگی، کسر مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.



$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$



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



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