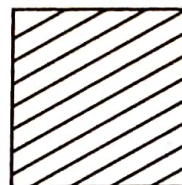
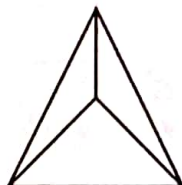
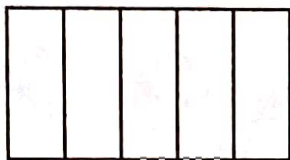
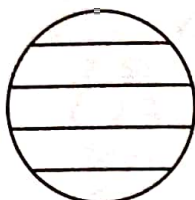


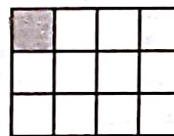


۱. کدام یک از شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟



۶۶

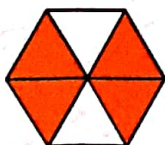
۲. یک قسمت از شکل‌های زیر را رنگ بزن.



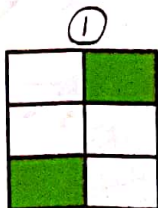
۳. جاهای خالی را کامل کن.



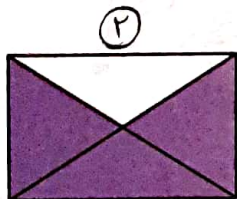
..... $\frac{1}{2}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی رنگ شده است.



..... $\frac{3}{6}$ قسمت از $\frac{3}{6}$ قسمت مساوی رنگ شده است.



$\frac{2}{6}$



②

۴. چه کسری از شکل‌های زیر رنگ شده است؟
 شکل ① ← ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی رنگ شده است.
 شکل ② ← ۳ قسمت از ۵ قسمت مساوی رنگ شده است.

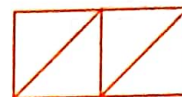
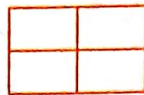
۵. شکلی بکش که ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی آن رنگ شده باشد.



$\frac{2}{5}$



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

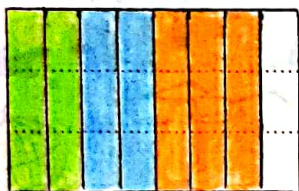


۷. مستطیلی را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم. ۲ قسمت آن را سبز، ۲ قسمت آن را آبی، و ۳ قسمت دیگر را نارنجی کرده‌ایم. (با رسم شکل نشان بده)

۶۷

الف) چه مقدار از این مستطیل رنگ نشده است؟ کسری

ب) قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

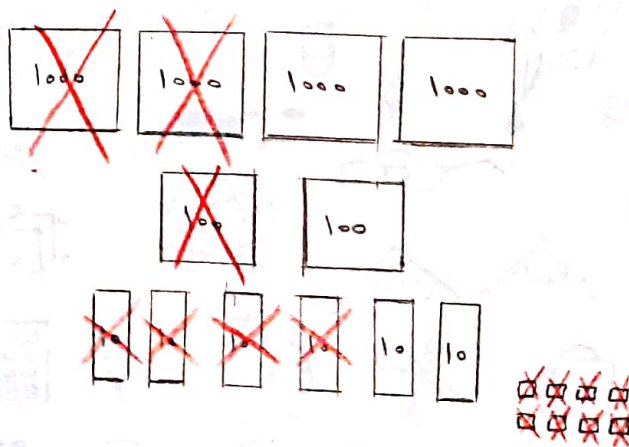
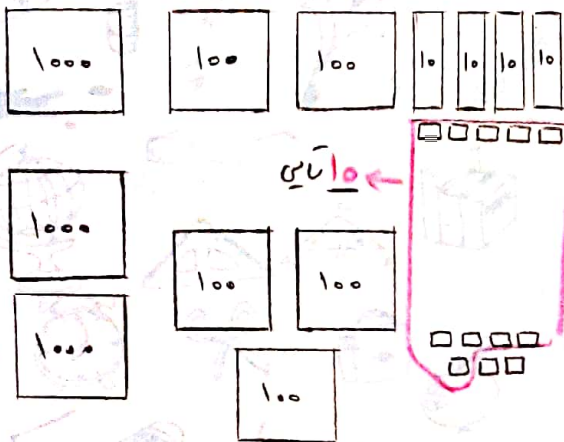


۸. با استفاده از شکل‌های زیر، حاصل جمع و تفریق‌ها را با رسم شکل بیاور.



$$1245 + 2307 = 3552$$

$$4268 - 2148 = 2120$$





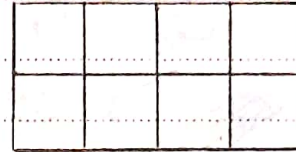
تمرین



۱. یک مستطیل به ۲ قسمت تقسیم شده و هر قسمت آن به ۴ قسمت کوچکتر تقسیم شده، این مستطیل به چند قسمت کوچک مساوی تقسیم شده است؟ (با رسم شکل) ۱ قسمت کوچک مساوی



سپس هر کدام از مربع‌ها را به ۴ قسمت کوچکتر تقسیم می‌کنیم.



۶۸

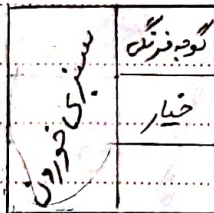
با این خط مستطیل به ۲ قسمت تقسیم شده است.

۲. یک باغچه داریم. به شکل مربع آن را نصف کرده، نیمی از آن را سبزی خوردن و نیمی دیگر را به ۳ قسمت تقسیم کرده‌ایم، در یک قسمت آن گوجه‌فرنگی و در قسمت دیگر آن خیار کاشته‌ایم. (با رسم شکل جملات زیر را کامل کن).

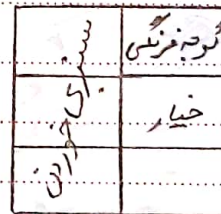
الف) ۳ قسمت از ۶ قسمت مساوی سبزی خوردن کاشته‌ایم.

ب) ۱ قسمت از ۶ قسمت مساوی گوجه‌فرنگی کاشته‌ایم.

پ) ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی گوجه‌فرنگی و خیار کاشته‌ایم.



چون شکل به قسمت‌های مساوی تقسیم نشده است، ابتدا شکل را به قسمت‌های مساوی تقسیم می‌کنیم. سپس به سوال‌ها پاسخ می‌دهیم.



۳. طول قالیچه با دست سپهر ۱۰ وجب و با دست سامان ۷ وجب شد، اندازه یک وجب دست سپهر بیش‌تر است یا سامان؟ (چرا؟)

سامان - چون اندازه‌ی دست سامان بزرگ‌تر از دست سپهر است.

تعداد وجب‌های سپهر



دست سپهر →

تعداد وجب‌های سامان



دست سامان →

