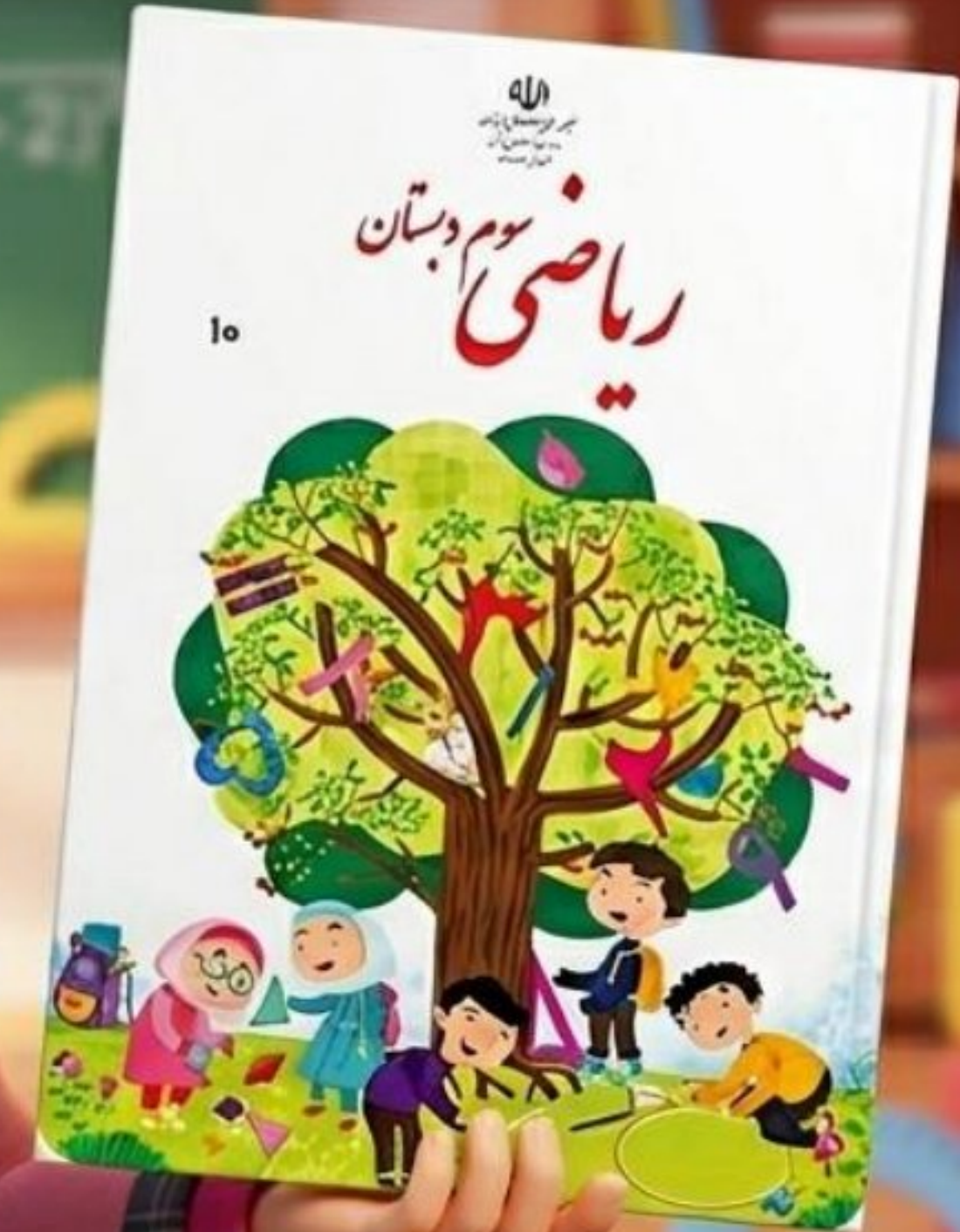
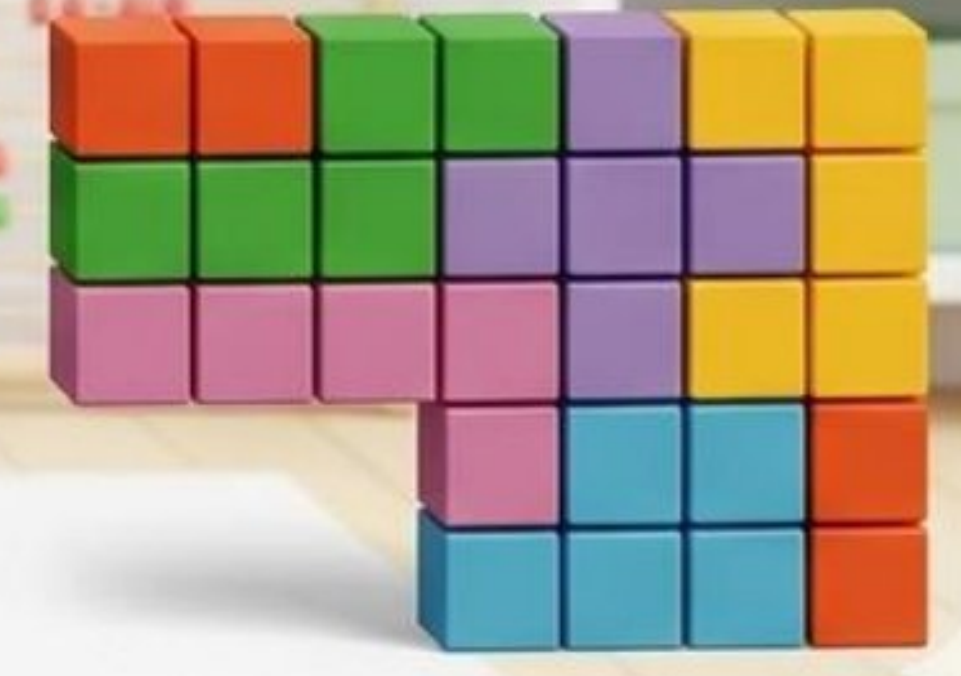
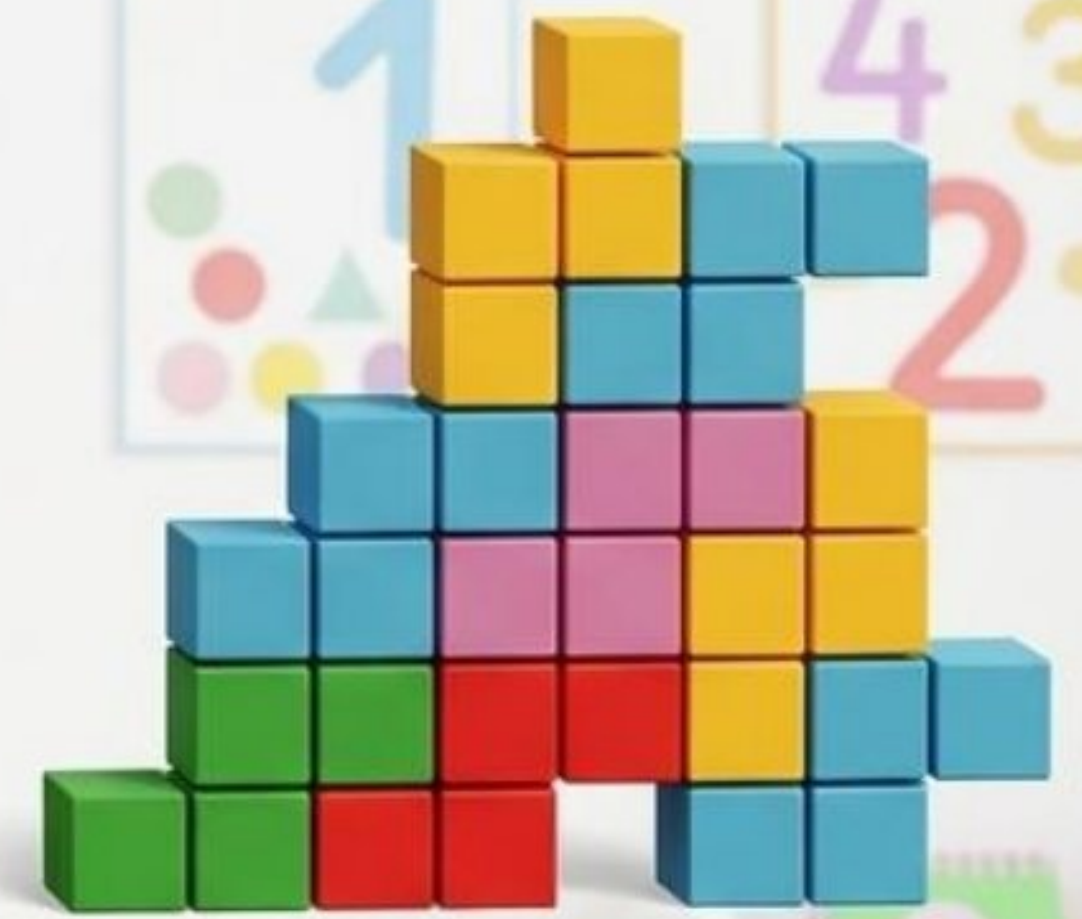
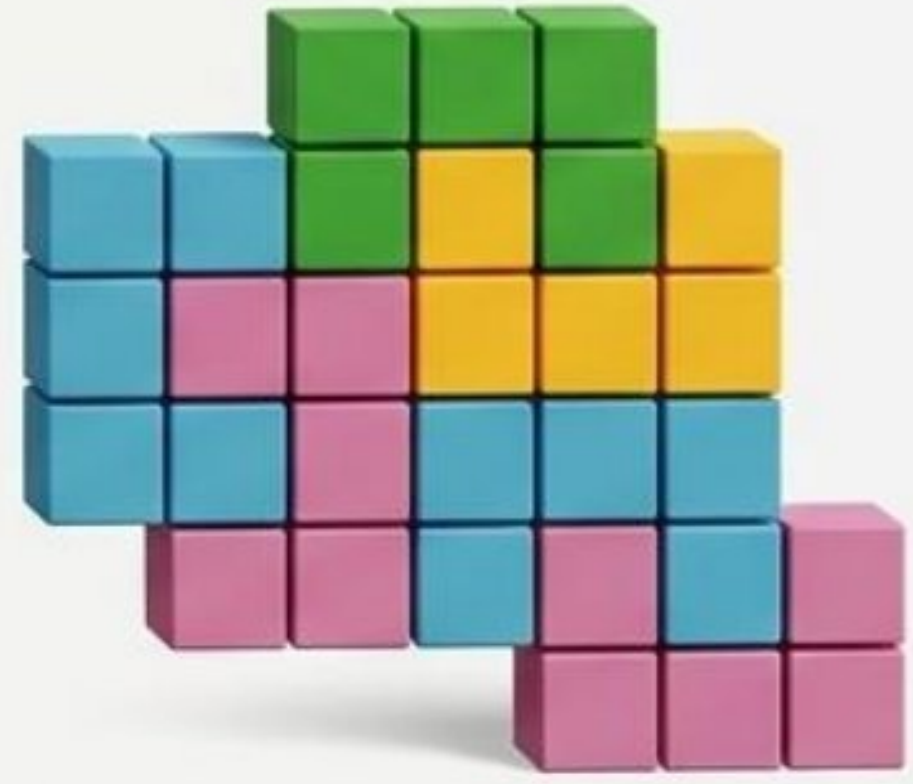
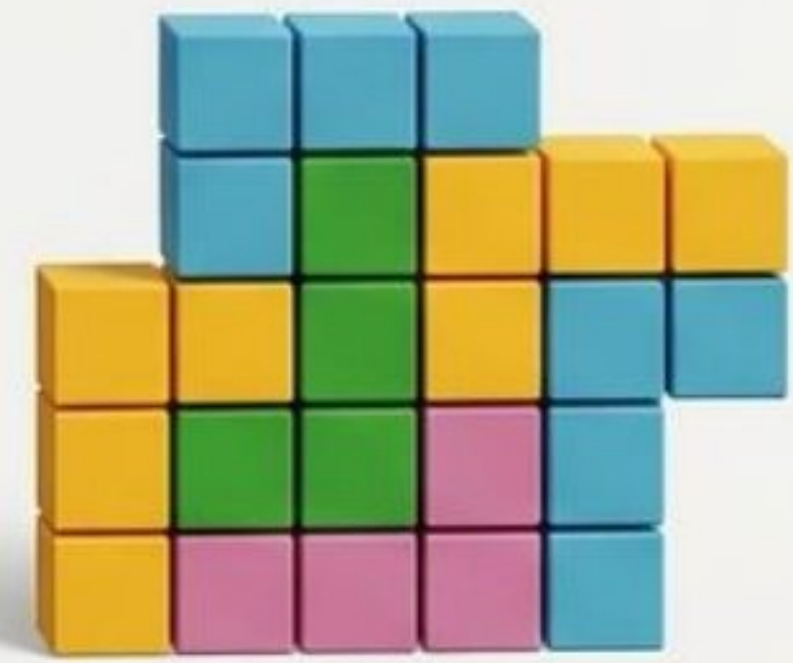


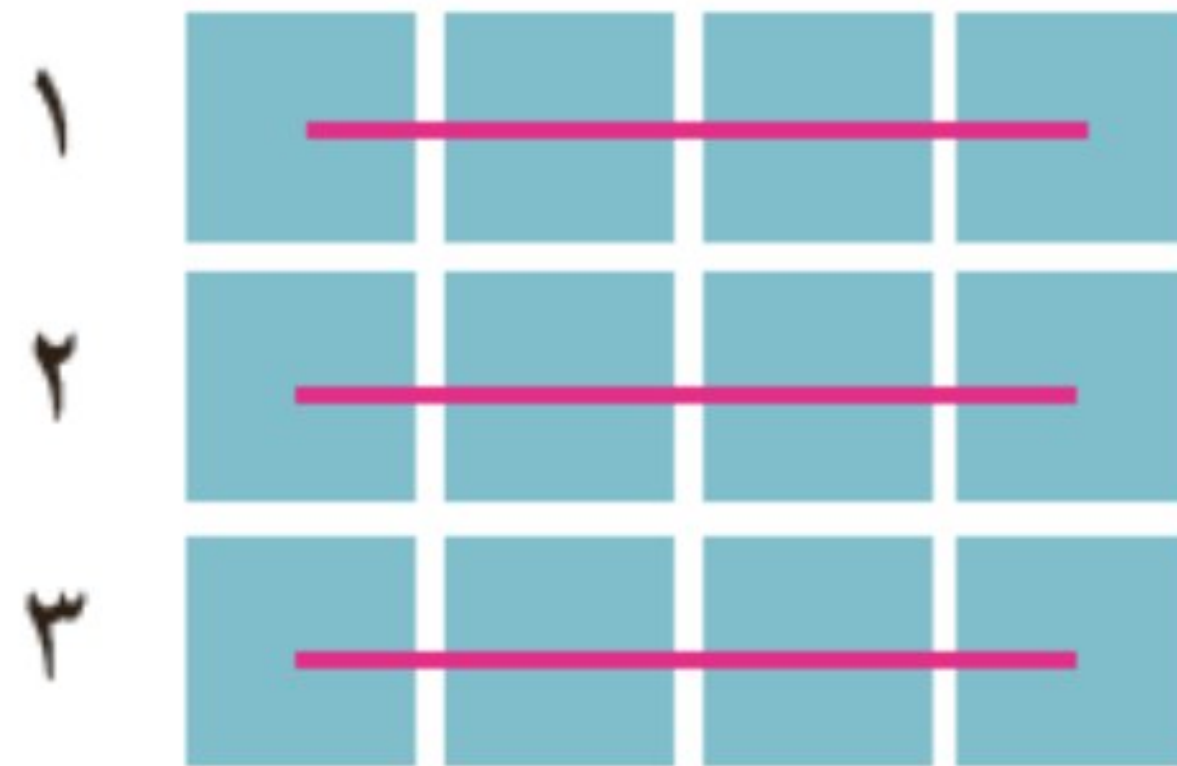
فصل اول ریاضی



شمارش چند تا چند تا

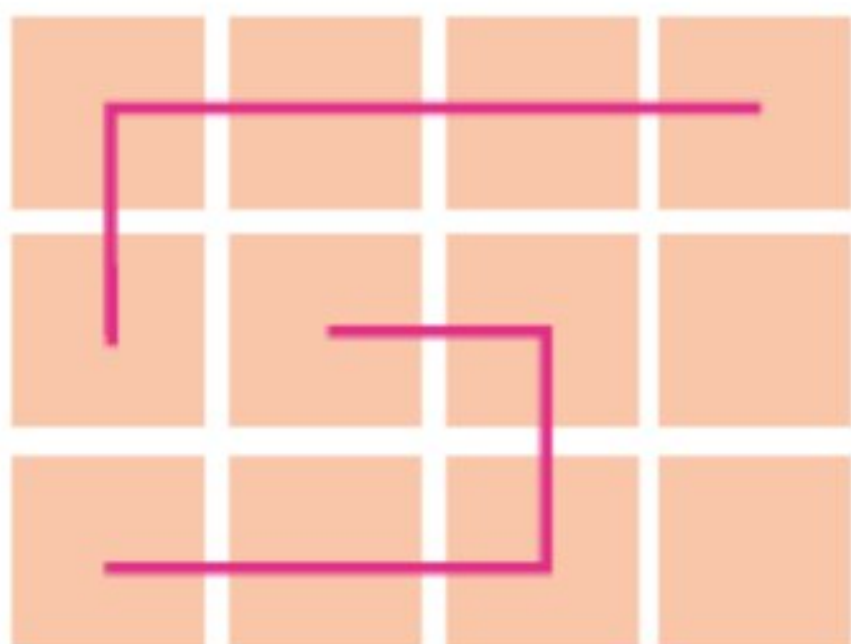


می توانیم آن ها را ۴ تا ۴ تا بشماریم و به صورت زیر دسته بندی کنیم :

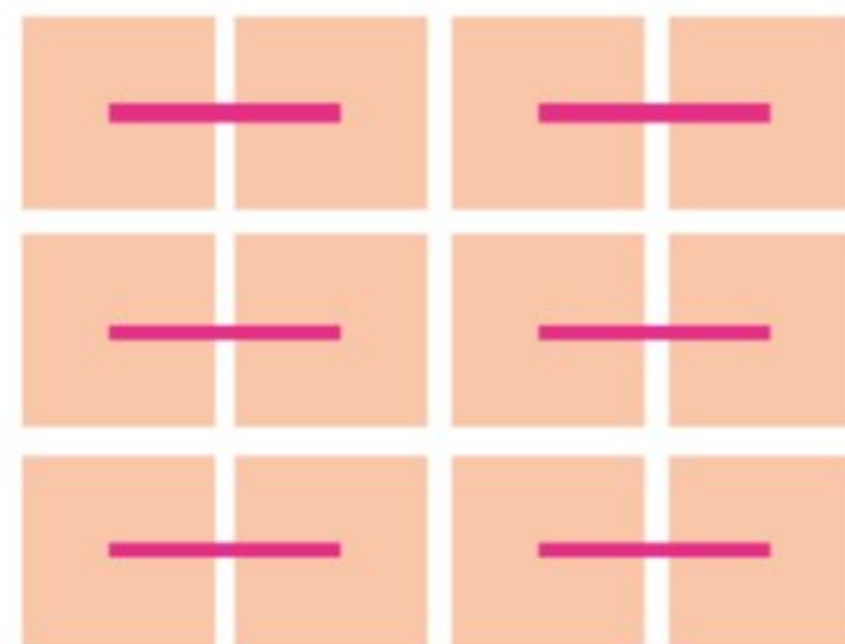


$$۴، ۸، ۱۲ یا ۴ + ۴ + ۴ = ۱۲$$

برای هر یک از شکل‌های زیر با توجه به دسته‌بندی آن، یک جمع بنویسید و تعداد مربع‌ها را به دست آورید.

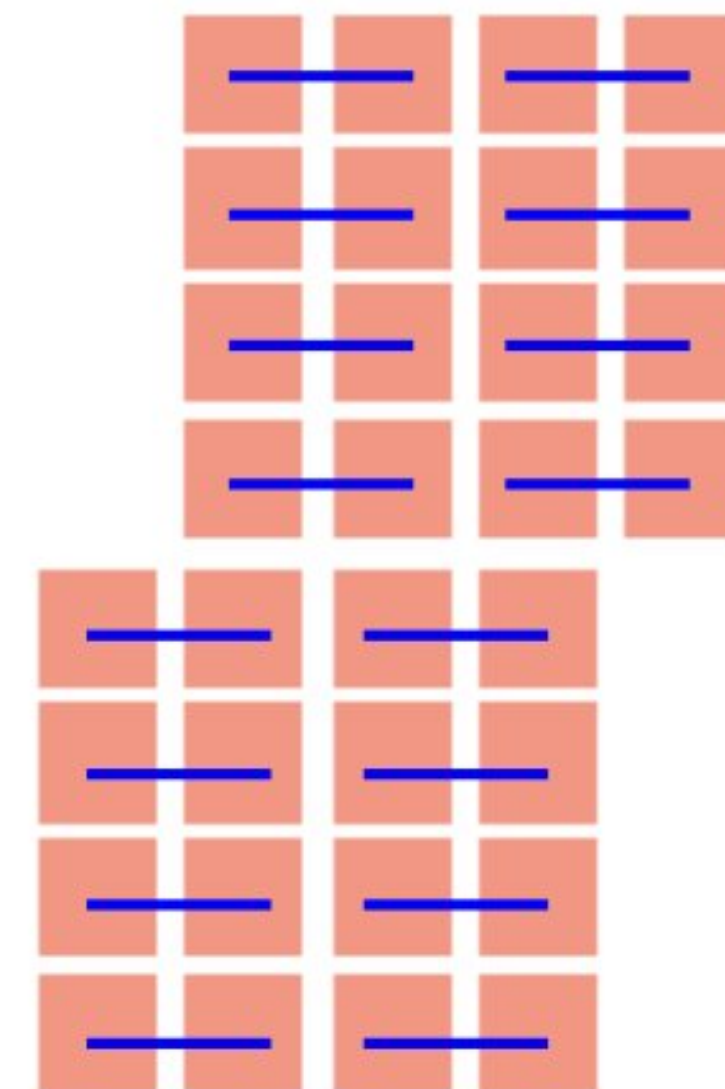
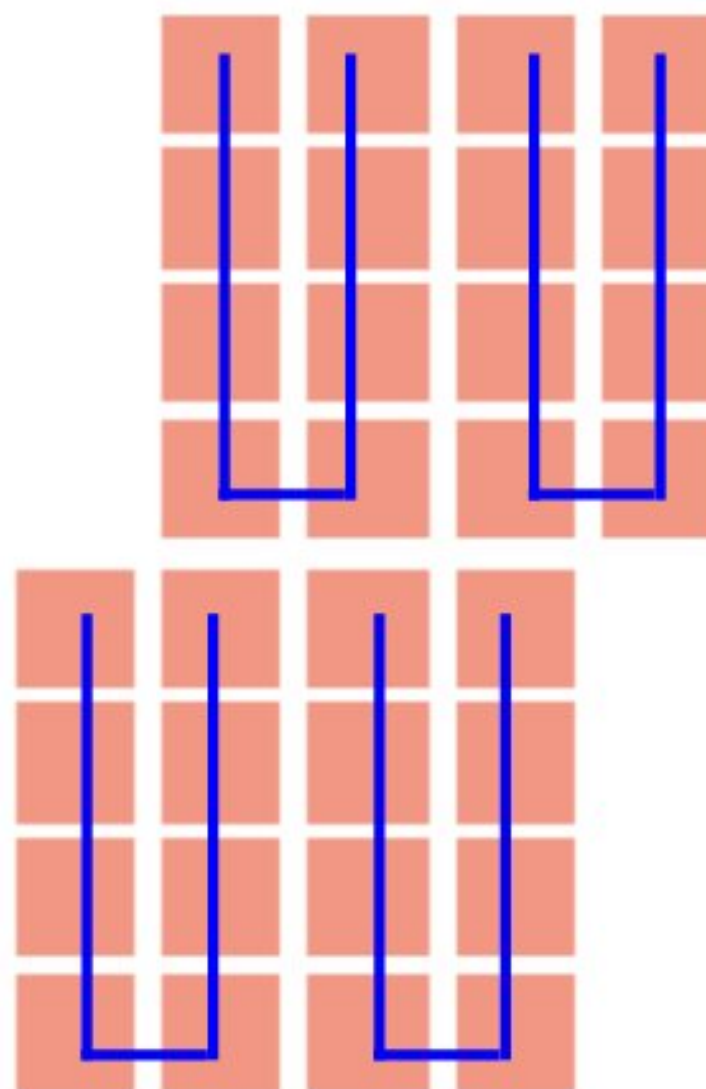
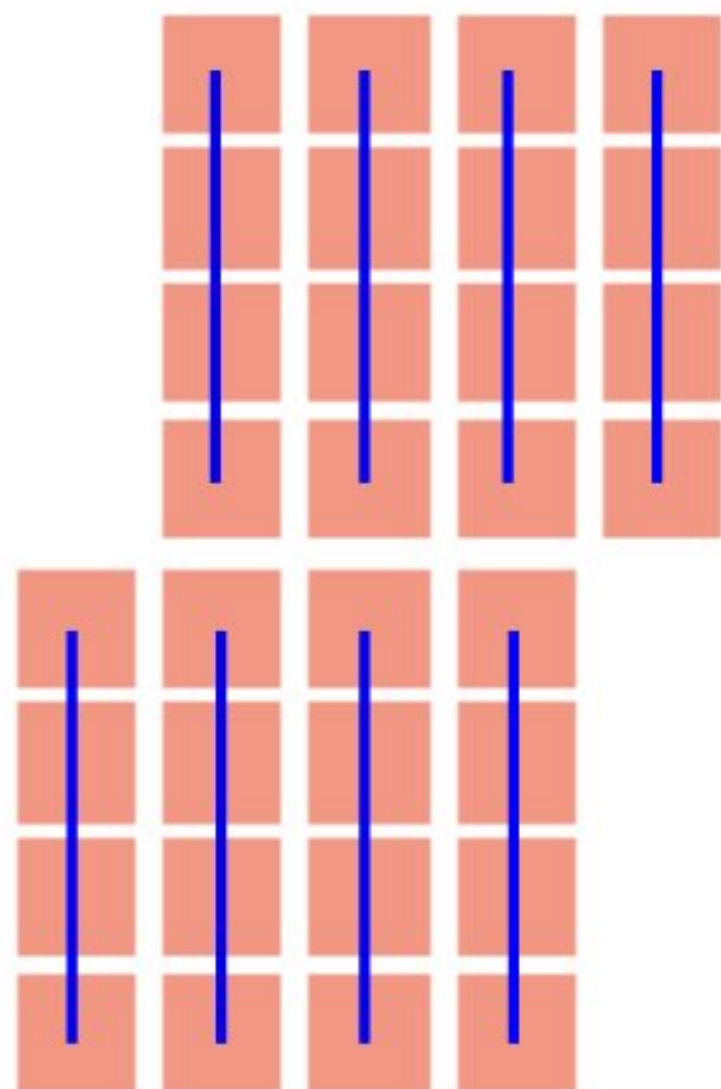


$$5 + 5 + 2 = 12$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

۲- مربع های شکل زیر را به ۳ روش دسته بندی کنید و با شمارش چندتا چندتا، تعداد آن ها را به دست آورید.



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 32$$

۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۴، ۲۸، ۳۲

۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲

۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۲

● در کدام روش دسته بندی می توانید حاصل جمع ها را به صورت ذهنی به دست آورید؟

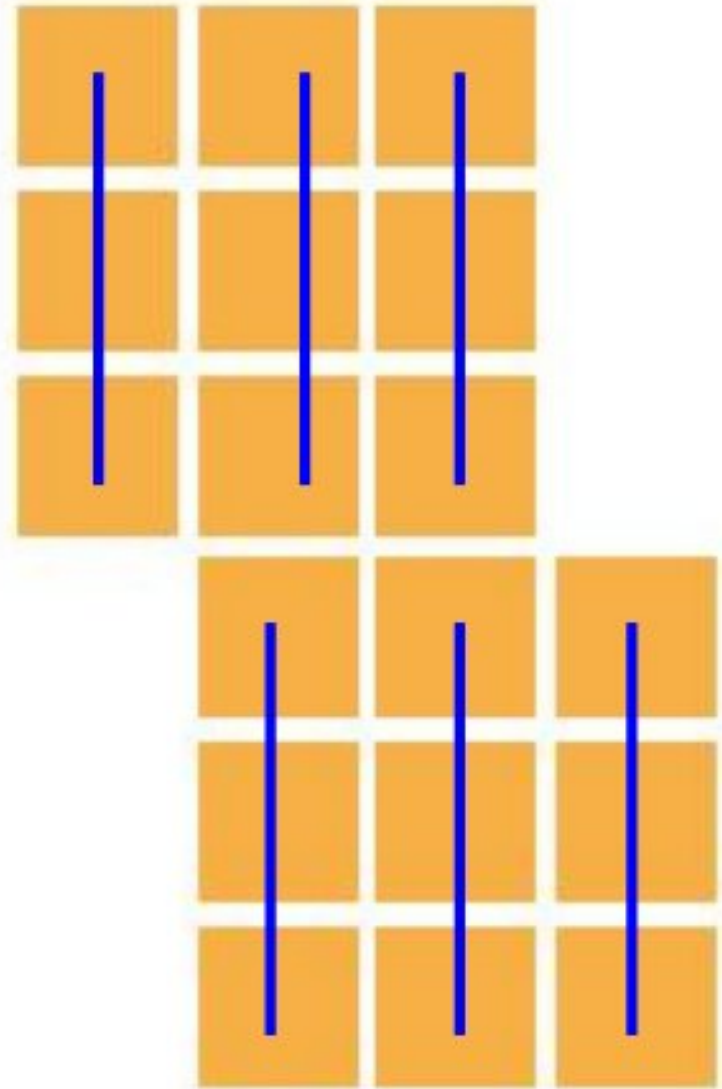
پاسخ با دانش آموز

کار در کلاس

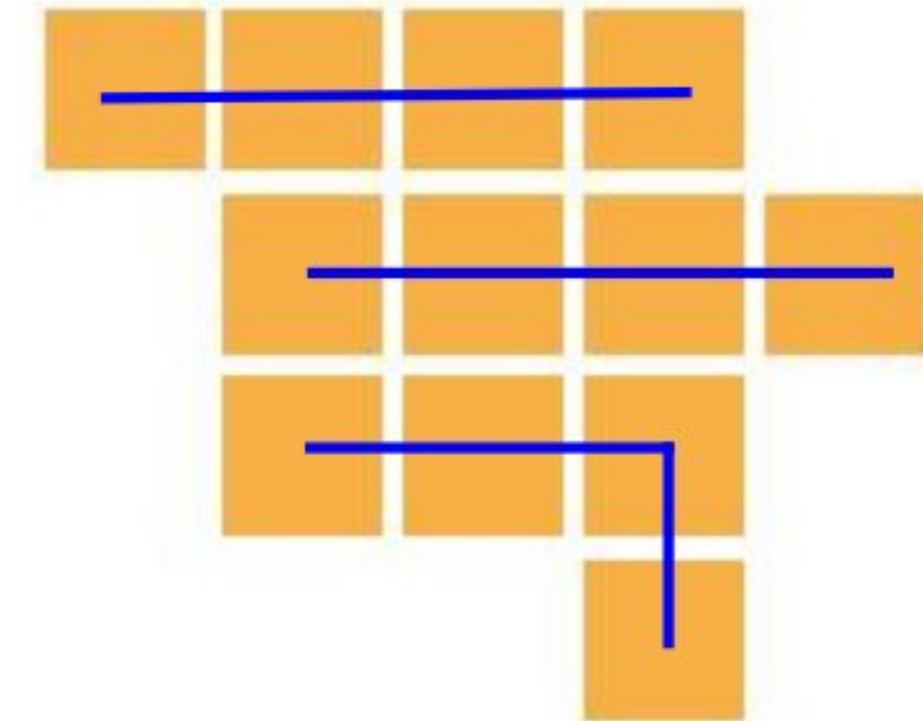
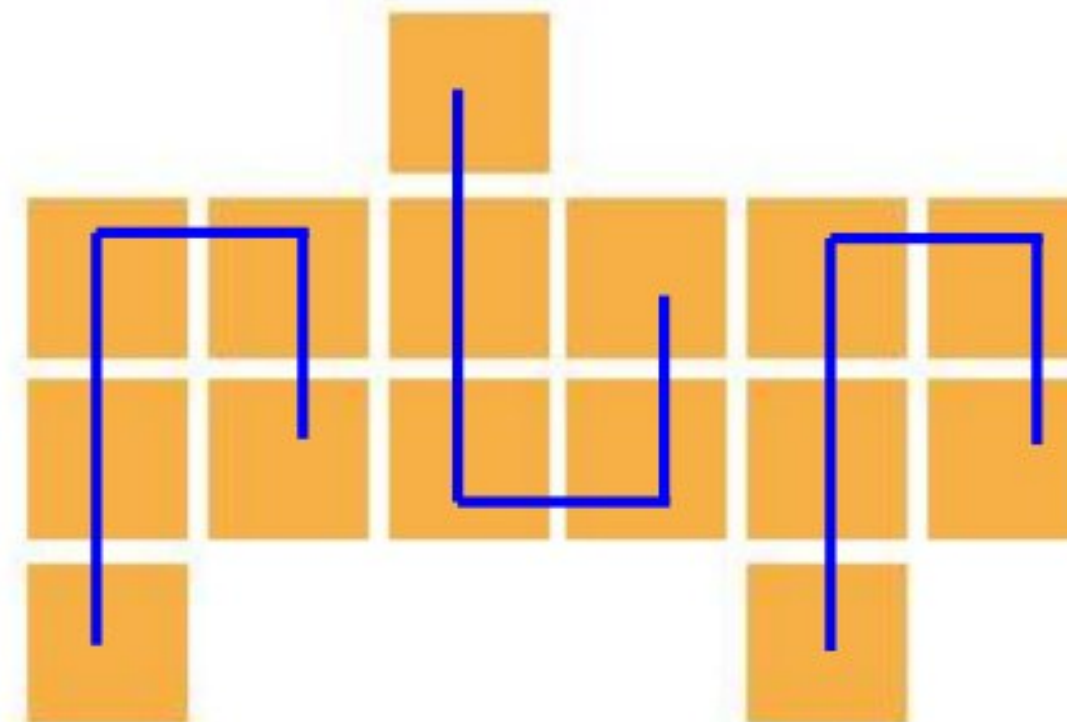
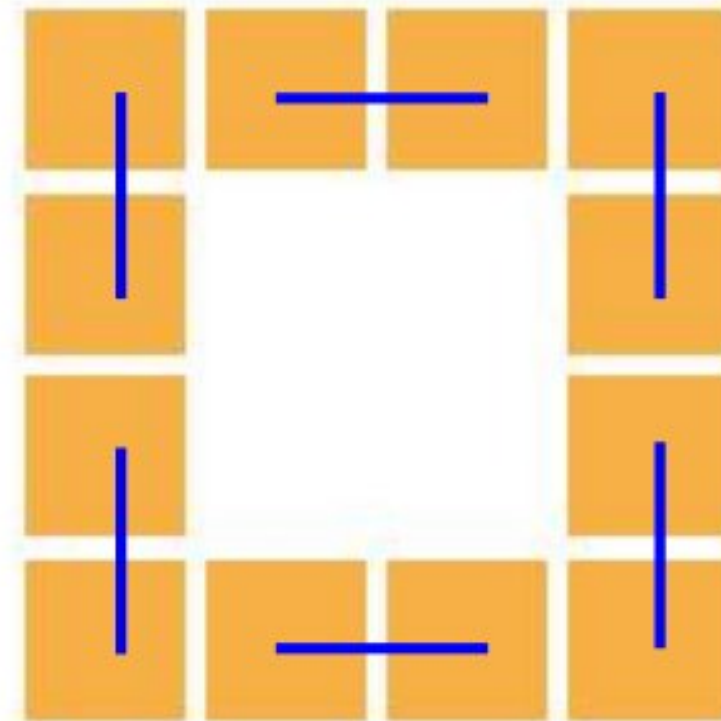


۱- شکل‌های زیر را دسته‌بندی کنید. تعداد مربع‌های هر شکل را به دست آورید.

۳، ۶، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸



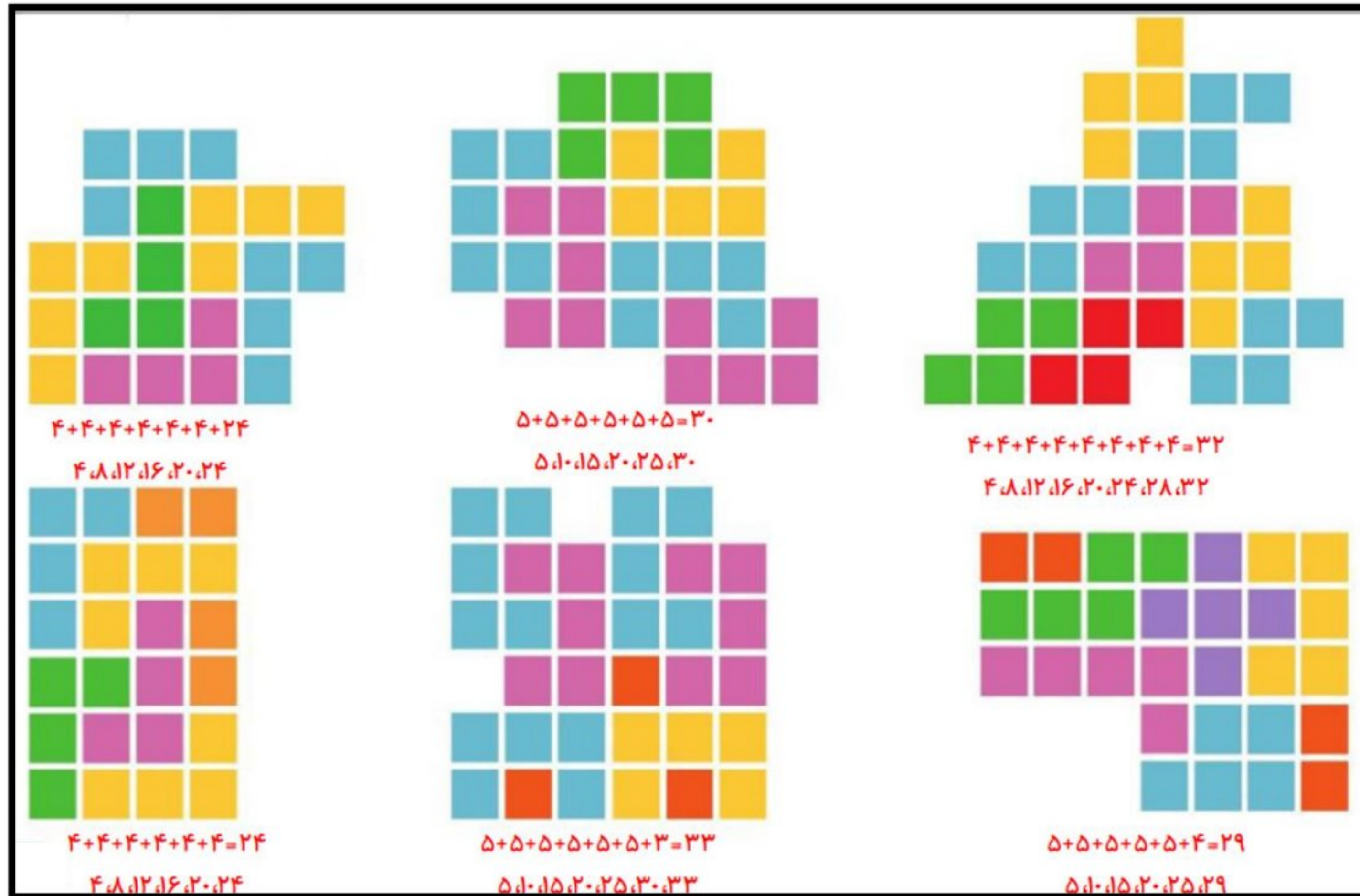
۵، ۱۰، ۱۵



۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲

۴، ۸، ۱۲

۲- در شکل‌های زیر تعداد مربع‌ها را با توجه به رنگ به دست آورید.
برای جمع کردن یا شمارش چندتا می‌توانید از ماشین حساب استفاده کنید.



۲- با استفاده از ماشین حساب، الگوهای زیر را ادامه دهید و درباره‌ی الگوی هر کدام توضیحی بنویسید.

عددها ۱۳ تا ۱۳ تا اضافه می‌شوند. ۷۸، ۶۵، ۵۲، ۳۹، ۲۶، ۱۳، ۰

عددها ۹ تا ۹ تا اضافه می‌شود. ۵۴، ۴۵، ۳۶، ۲۷، ۱۸، ۹، ۰

عددها ۱۱ تا ۱۱ تا اضافه می‌شود. ۶۷، ۵۶، ۴۵، ۳۴، ۲۳، ۱۲، ۱، ۰

