

فصل اول

جمع و تفریق



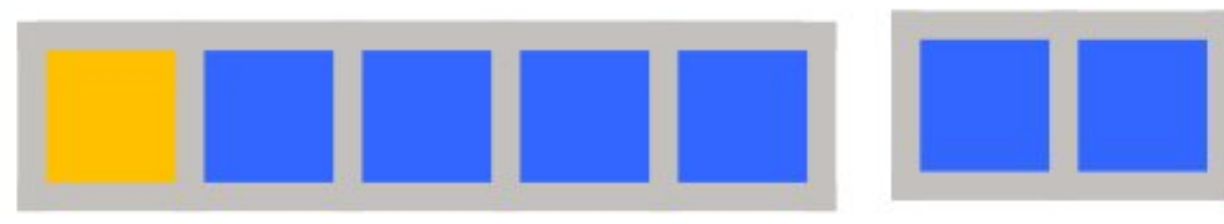
۱- با استفاده از دو مداد رنگی آبی و سبز، مربع‌ها را به روش‌های مختلف رنگ کنید و مانند نمونه جمع بنویسید.



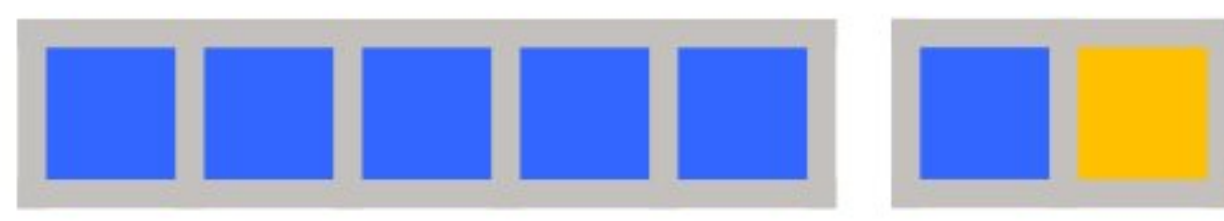
$$5 + 2 = 7$$



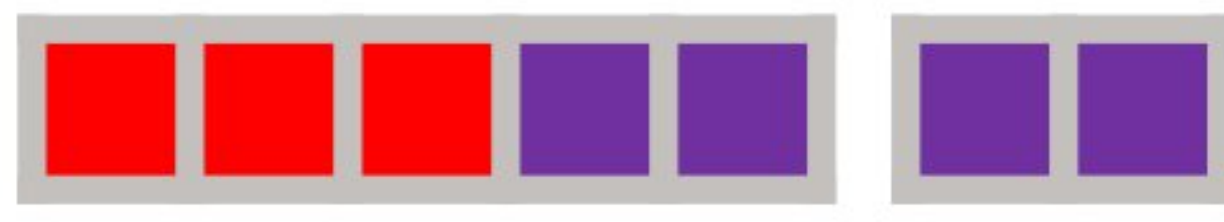
$$2 + 5 = 7$$



$$1 + 6 = 7$$



$$6 + 1 = 7$$



$$3 + 4 = 7$$



$$4 + 3 = 7$$



$$7 + 0 = 7$$



$$0 + 7 = 7$$

۲- با استفاده از ۳ مداد رنگی مختلف مربع‌ها را رنگ و جمع مربوطه را کامل کنید.



$$4 + 1 + 5 = 10$$



$$5 + 3 + 2 = 10$$

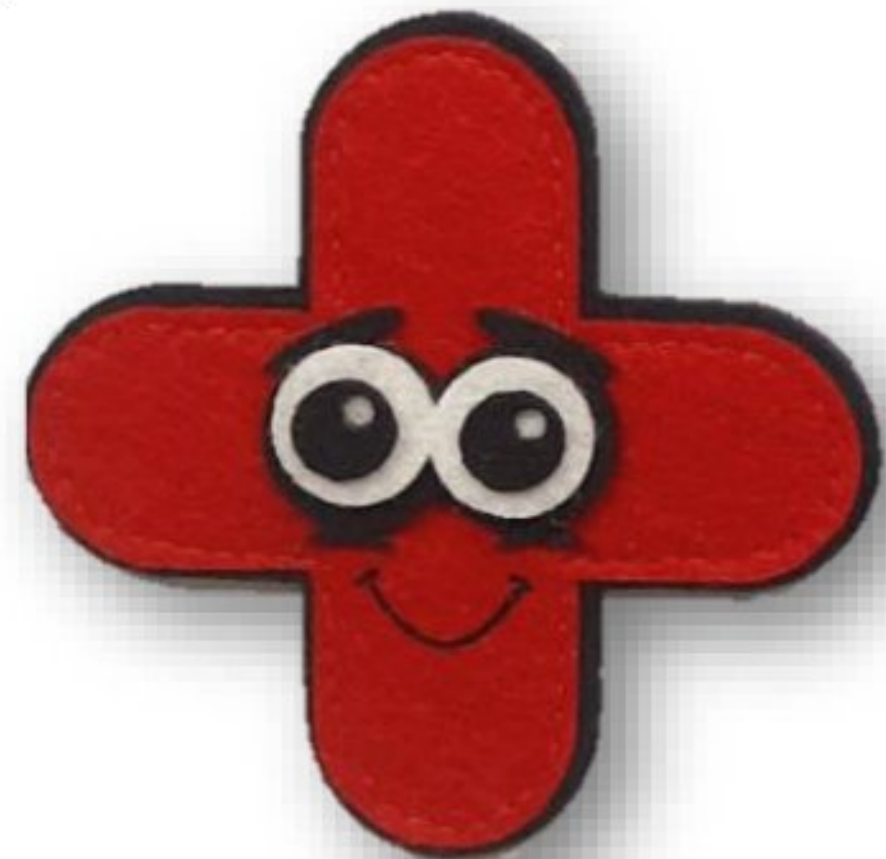


$$6 + 3 + 1 = 10$$

عبارت دارای جمع و تفریق

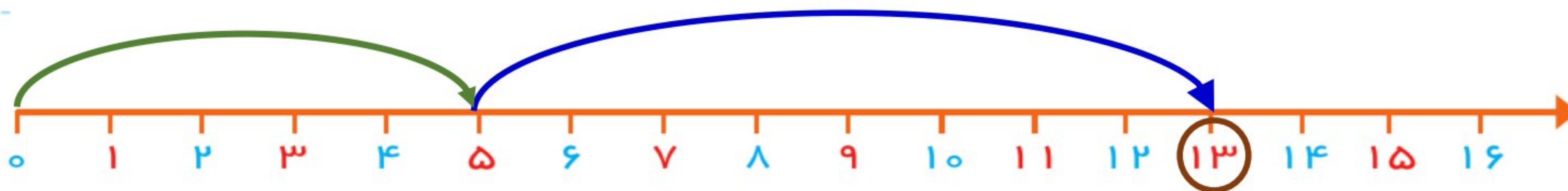
برای به دست آوردن عباراتی که هم جمع دارند و هم تفریق

بهتر است از **محور** استفاده کنیم.

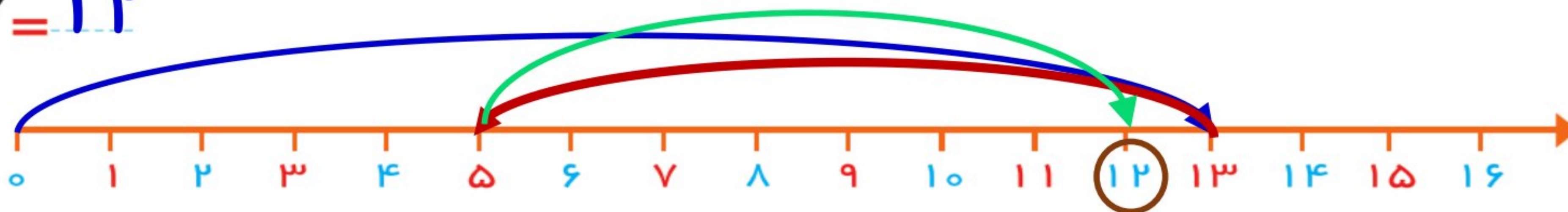


۳- حاصل هر عبارت را با استفاده از محور پیدا کنید.

$$۵ + ۸ = ۱۳$$



$$۱۳ - ۸ + ۷ = ۱۲$$



مانند نمونه با شابلون ۴ مثلث کنار هم رسم کنید.
چند شکل مختلف دیگر به این ترتیب می توان ساخت؟

