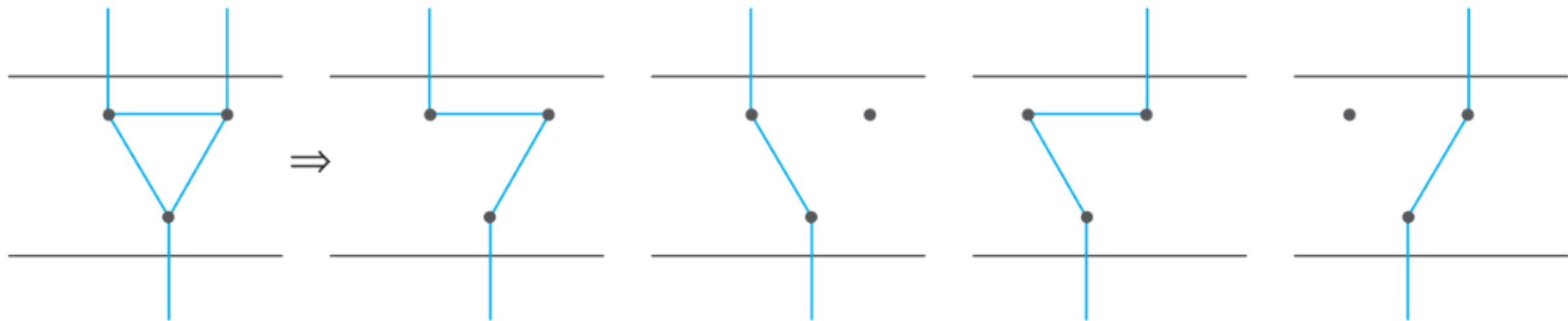
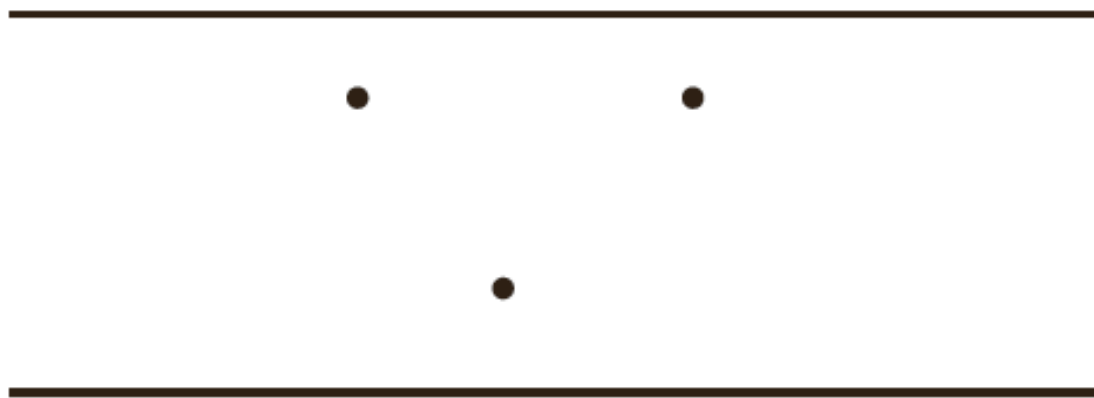
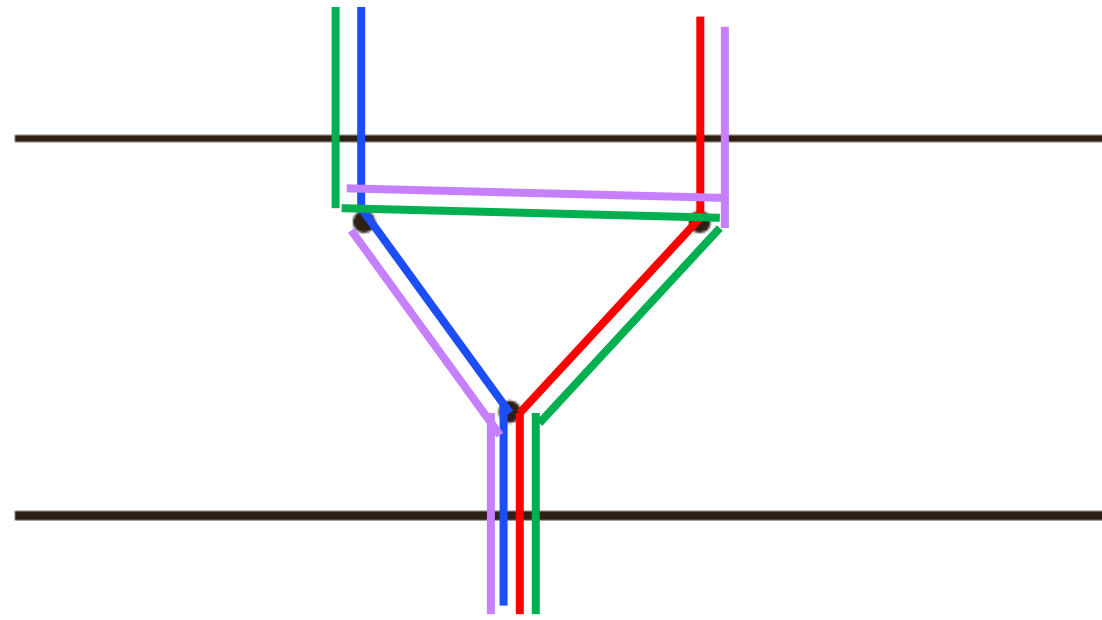


# فصل هفتم

حل مسئله (روش نمادین)

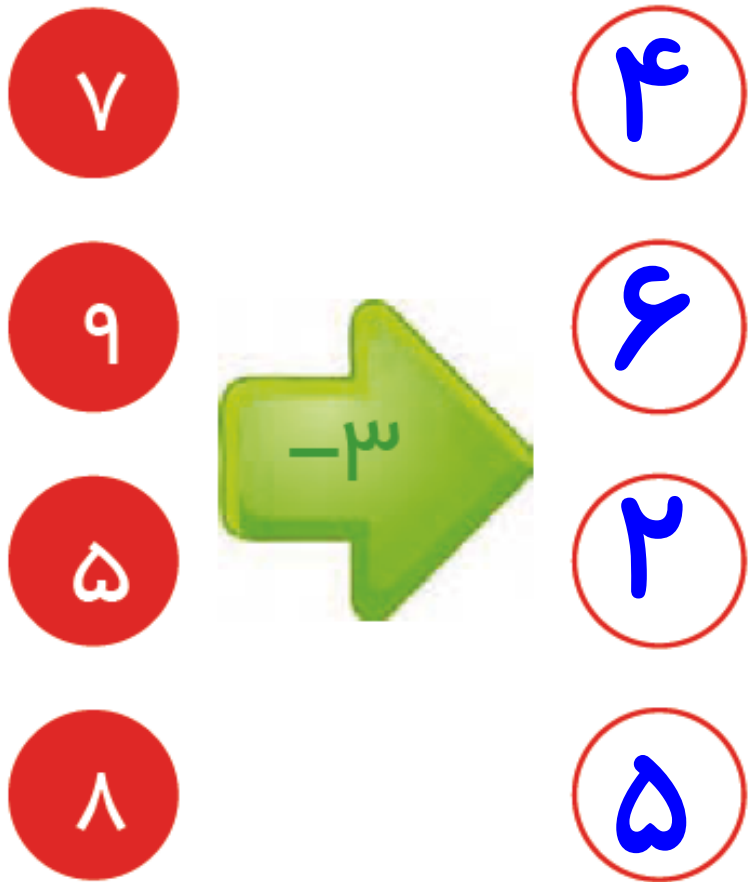
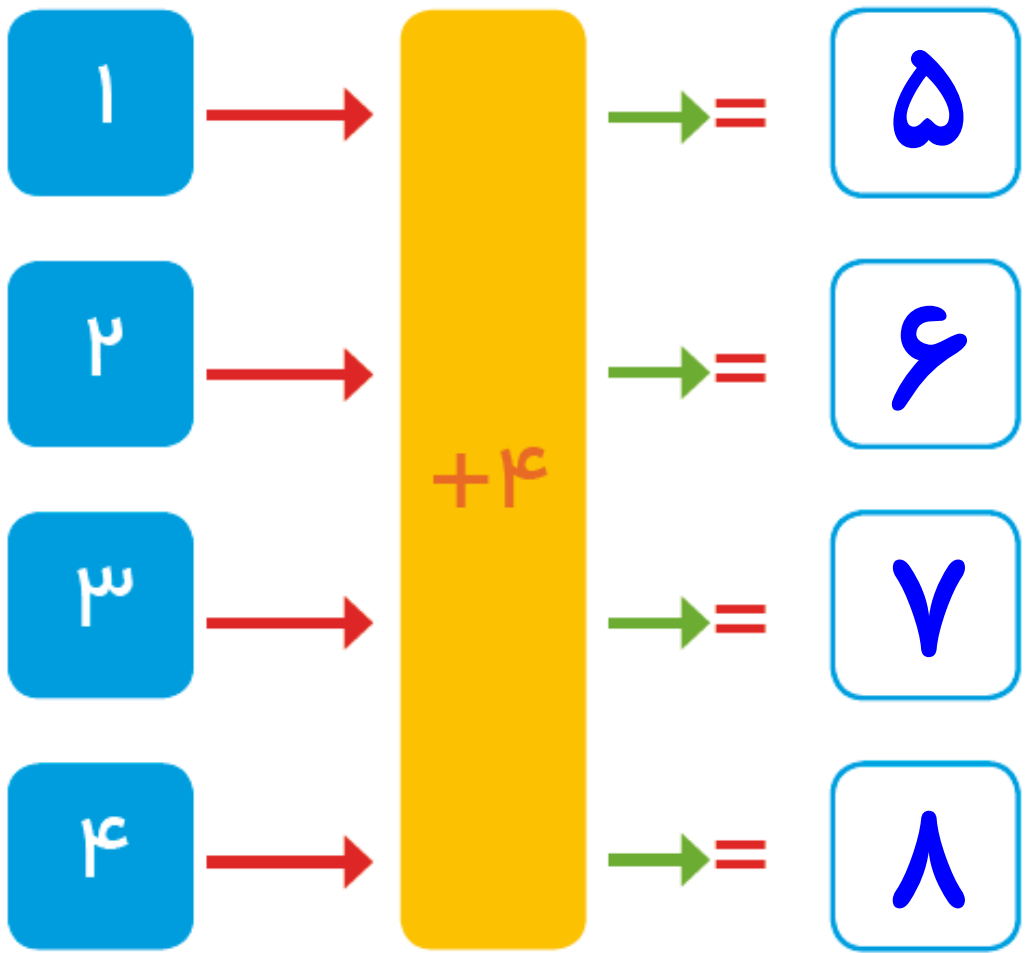






# کامل کن

جاهای خالی را کامل کنید.



# فصل هشتم

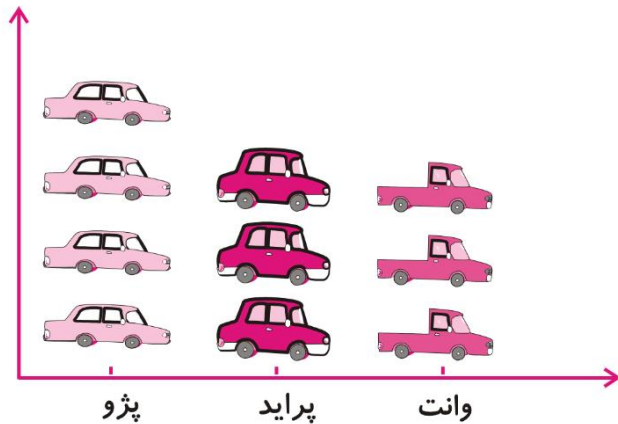
نمودار تصویری



# نمودار تصویری

❖ شباهت زیادی به نمودار ستونی دارد و به جای کشیدن ستون علائم و تصاویر نمادین استفاده می کنیم.

❖ از نمودار تصویری زمانی استفاده می شود که تعداد هر دسته زیاد است و به راحتی روی نمودار ستونی نمی توان نشان داد.



❖ در این نمودار نیاز هست اعداد هر دسته را تقریب بزنیم.

۱- عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک تر است یا ۳۰؟ ۲۰

عدد ۴۷ به ۴۰ نزدیک تر است یا ۵۰؟ ۵۰

عددهای زیر را به نزدیک ترین ده تایی به صورت تقریبی بنویسید.

$$۳۶ \rightarrow ۴۰$$

$$۵۲ \rightarrow ۵۰ \quad ۲۱ \rightarrow ۲۰ \quad ۱۹ \rightarrow ۲۰$$

۲- در یک دبستان تعداد دانش آموزان کلاس های اول تا ششم به صورت زیر است:

ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	کلاس
۳۱	۲۸	۳۹	۴۴	۴۸	۶۱	تعداد دانش آموزان
۳۰	۳۰	۴۰	۴۰	۵۰	۶۰	تعداد تقریبی

ابتدا تعداد تقریبی دانش آموزان در کلاس را مانند سؤال اول بنویسید و جدول را کامل کنید.

اگر هر ۱۰ دانش آموز را با 😊 نشان دهیم، نمودار زیر را مانند نمونه کامل کنید.

اگر هر ۱۰ دانش آموز را با 😊 نشان دهیم، نمودار زیر را مانند نمونه کامل کنید.

