



نام و نام خانوادگی:

به نام خدا
پیش دبستان و دبستان پسرانه
(شعبه تهران شرق)

تمرین ریاضی (دوره ای فصل ۱ تا ۳)

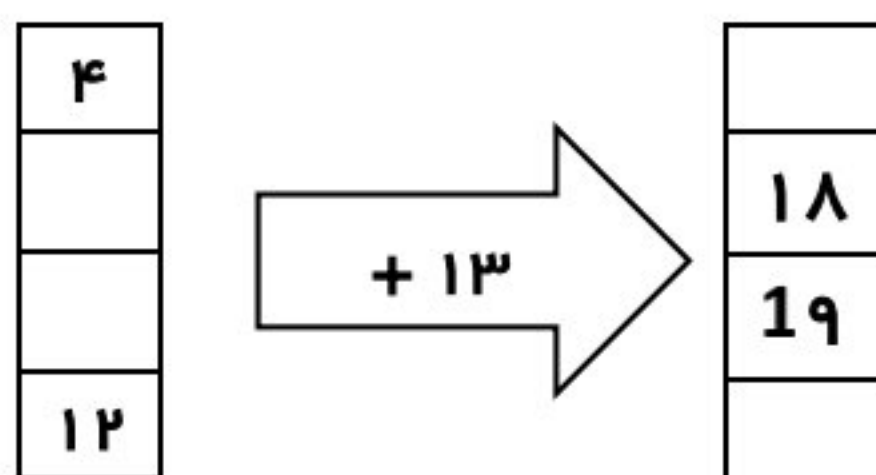


۱- یک مغازه دار یک تراش را ۹۰ تومان می خرد و ۱۴۰ تومان می فروشد. (از طریق جدول نظام دار)

الف) با فروش یک تراش چند تومان سود می کند؟

ب) با فروش ۴ مداد چند تومان سود می کند؟

۲- ماشین ورودی و خروجی زیر را حل کنید.



۳- جاهای خالی را کامل کنید.

ساعت ۲۰:۱۵ یعنی شب.

ساعت ۴ بعدازظهر یعنی

ساعت ۲۲:۰۳ یعنی شب.

ساعت ۷ بعدازظهر یعنی

۴- یک دلار کشوری به اندازه ی ۱۰۰۰ تومان ارزش دارد. ۵ دلار این کشور ارزش بیشتری دارد یا ۴۳۸۵ تومان؟

۵- ۳۷۲ سانتی متر یعنی متر و سانتی متر.

۹ کیلومتر یعنی متر.

۴۸۱۸ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.

۷ کیلوگرم و ۲۵۰ گرم یعنی گرم.

۴ تا ۲۵۰ گرم می شود کیلوگرم.

۶- کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.

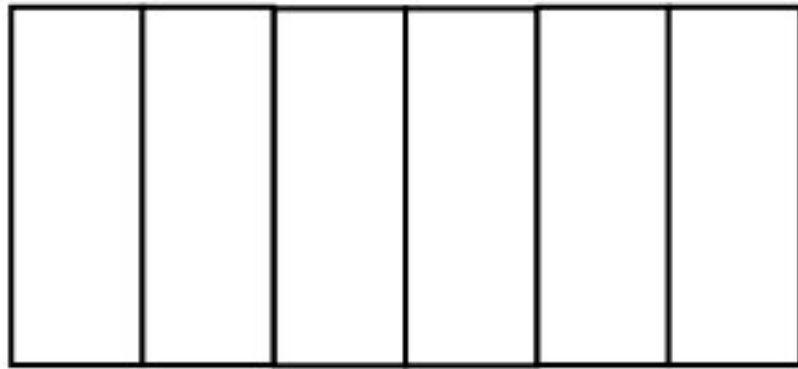
$$\frac{3}{7}$$



$$\frac{5}{9}$$



۷- با کامل کردن شکل نشان دهید که $\frac{3}{6} = \frac{6}{12}$ است.



۸- کسرهای زیر را مقایسه کنید.

$$\frac{4}{7} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{3} \bigcirc 1$$

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{8}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{3}$$

۹- محور کامل شود.



$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۵



$\frac{5}{8}$ واحد قبل از عدد ۳