

تاریخ : / / ۱۳۹۳

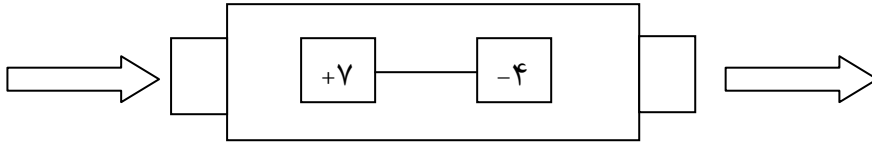
نام خانوادگی : ..... اداره آموزش و پرورش ناحیه 4 کرج

مدت : ..... دقیقه

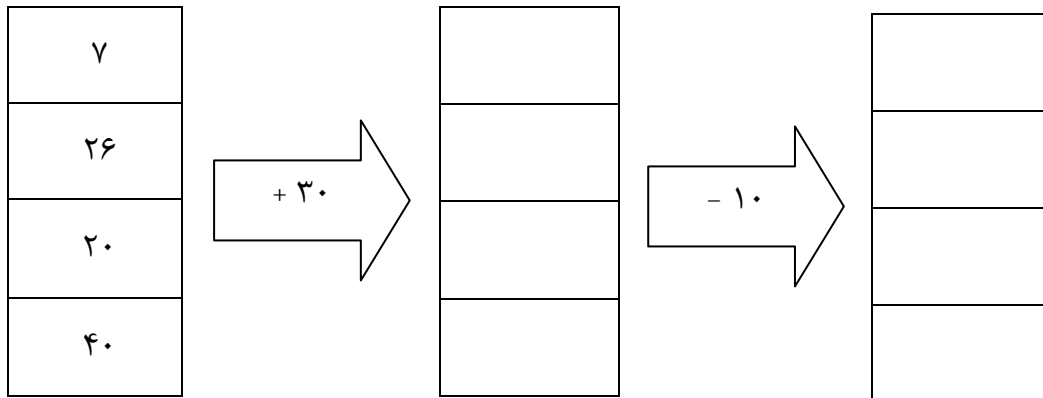
((مجتمع آموزشی غیردولتی میلاد))

موضوع: آدینه ریاضیات

۱. کاری که ماشین رو به رو انجام می دهد، توضیح دهید .



۲. جاهای خالی را کامل کنید .



۳. شکل باز شده ی مکعب چند وجه دارد ؟

۴. مستطیل چند خط تقارن دارد ؟

۵. یک برنامه رادیویی در ساعت ۱۹ پخش می شود . زمان پخش این برنامه ساعت چند بعد از ظهر است ؟

۶. اتوبوسی ساعت ۷ صبح از تهران به سوی مشهد حرکت کرد بعد از ۱۰ ساعت به مشهد رسید این اتوبوس چه زمانی به

مشهد رسیده است ؟

۷. جواب جمع های زیر را پیدا کنید با دیدن حاصل جمع ها چه نتیجه ای می گیرید؟

$$۴ + ۶ + ۷ + ۳ =$$

$$۳ + ۷ + ۶ + ۴ =$$

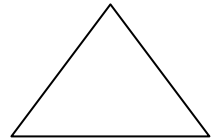
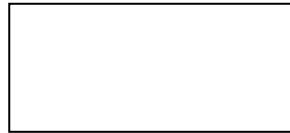
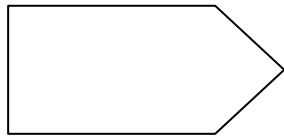
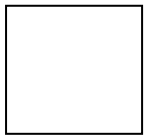
\*\*\*\*\*

۸. حاصل جمع های زیر را به سه صورت پیدا کنید و بنویسید .

$$۳ + ۴ + ۶ + ۷ + ۸$$

\*\*\*\*\*

۹. خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید . ( با استفاده از خط کش )



\*\*\*\*\*

۱۰. جدول زیر را کامل کنید .

|            |    |   |        |       |    |           |
|------------|----|---|--------|-------|----|-----------|
| زمان       | ۱۵ |   | ۹ : ۳۰ |       | ۱۴ | هفت و ربع |
| بعد از ظهر |    | ۸ |        | 13:15 |    |           |

\*\*\*\*\*

۱۱. الگوی شمارش رو به عقب را کامل کنید از ماشین حساب کمک بگیرید .

..... ، ۴۰ ، ۴۵ ، ۵۰

..... ، ۵۴ ، ۶۳

\*\*\*\*\*

۱۲. با استفاده از ماشین حساب ، الگوهای زیر را ادامه دهید و درباره ی الگو توضیح دهید .

۰ ، ۹ ، ۱۸ ، ۲۷ ، ، ، ،