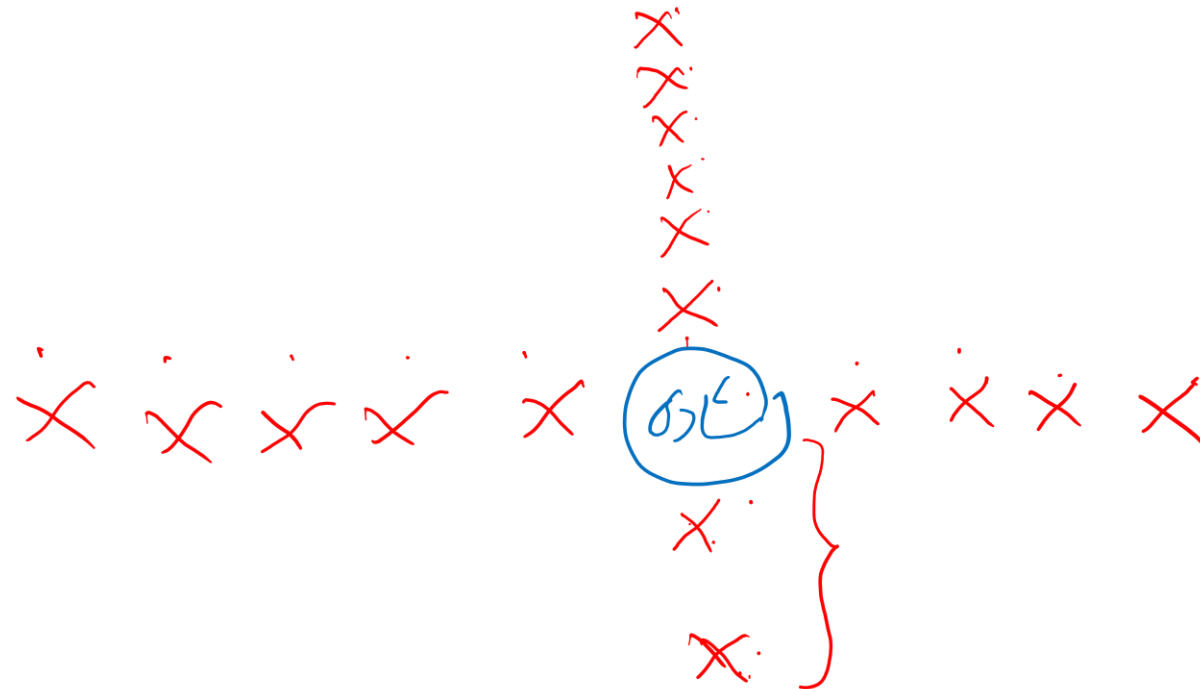


در یک سالن سینما صندلی ها مرتب و پشت سر هم به شکل مستطیل قرار گرفته اند.
 صندلی شادی از انتهای سالن صندلی سوم ، از جلوی سالن صندلی هفتم ، از سمت راست
 صندلی پنجم و از چپ صندلی ششم است . در این سالن چند صندلی وجود دارد ؟

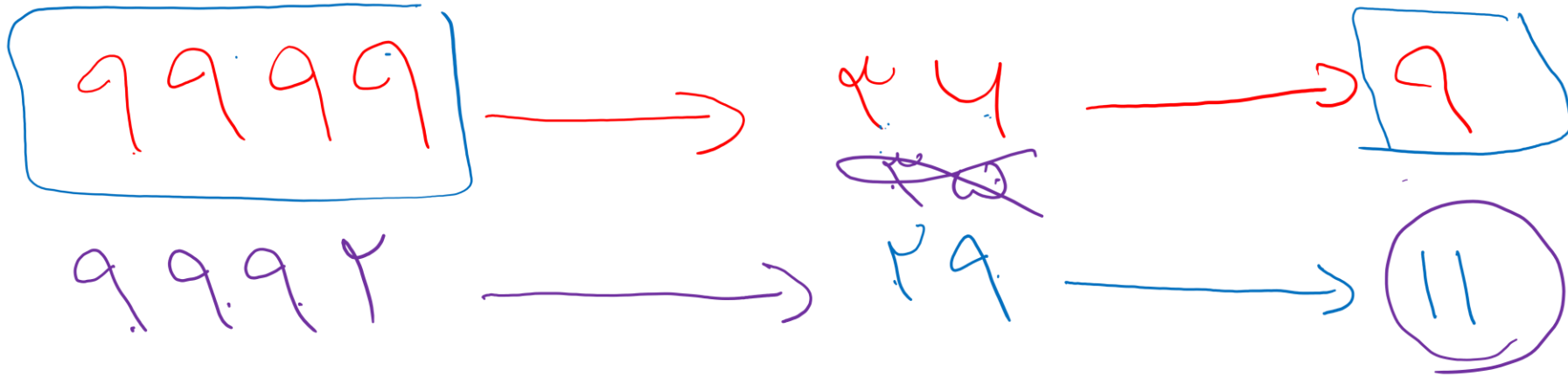


- 57 ☐ ۱
- 60 ☐ ۲
- 72 ☐ ۳
- 90 ☒ ۴
- 110 ☐ ۵

$$10 \times 9 = 90$$

مجموع ارقام عدد ۴ رقمی a را حساب کرده و نام آن را b می گذاریم . مجموع ارقام عدد b را حساب کرده و نام آن را c می گذاریم . بزرگ ترین مقدار ممکن برای عدد c

چه قدر است ؟

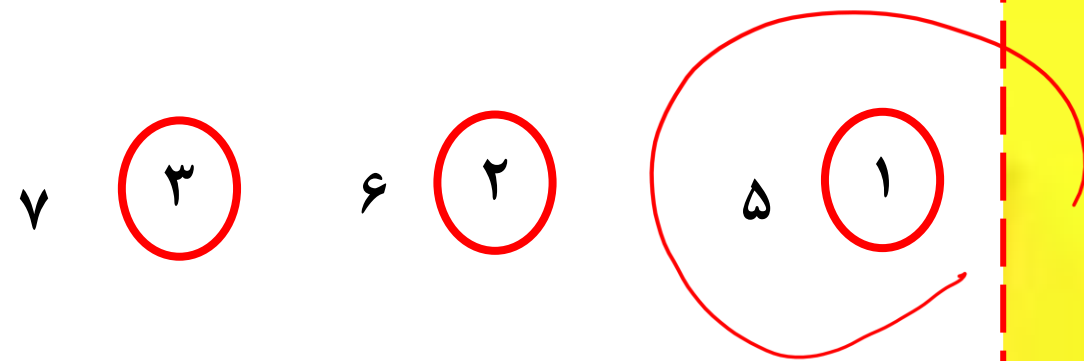
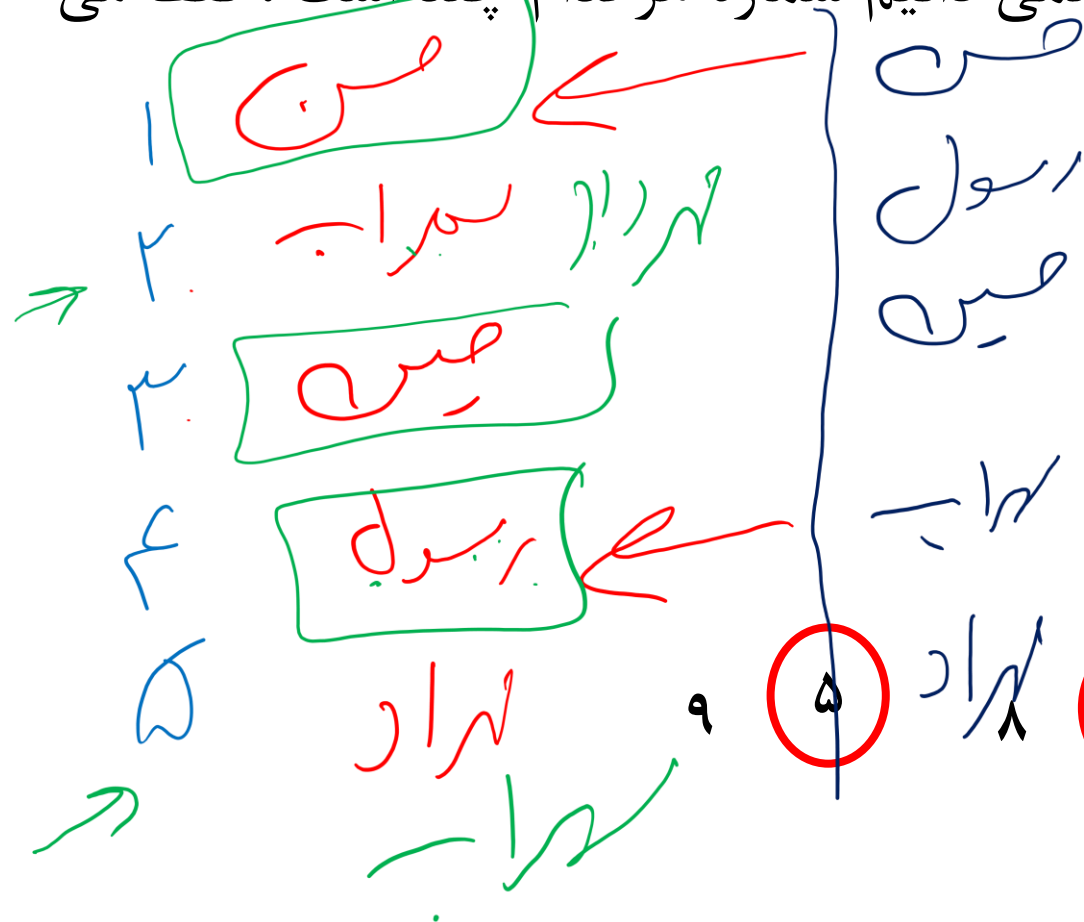


- 8 ☐ ۱
- 9 ☐ ۲
- 10 ☐ ۳
- 11 ☒ ۴
- 12 ☐ ۵

* ممکنه بیشتر از این یکی کوپولوهر باشه ولی جمع ارقام بیشتر از این باشه.

پنج نفر به نام های حسین ، سهراب ، رسول ، مهرداد و حسن در شروع کار بانک ، وارد بانک شدند و شماره های ۱ تا ۵ به آن ها اختصاص پیدا کرد . ما نمی دانیم شماره هر کدام چند است ، فقط می دانیم :

- شماره رسول عددی زوج است.
 - مجموع شماره های مهرداد و سهراب ۷ است .
 - شماره حسین ۲ تا بیش تر از شماره حسن است .
- مجموع شماره های رسول و حسن چند است ؟



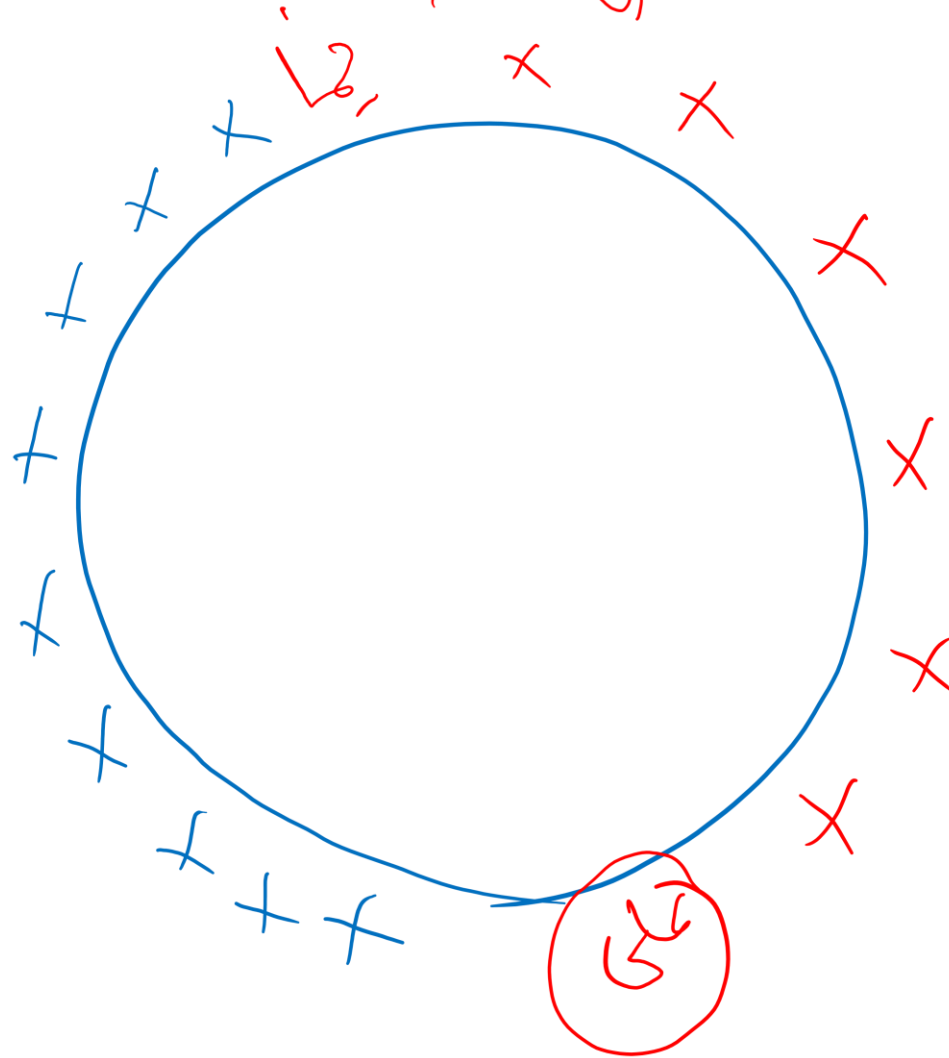
یک ساعت دیجیتالی ، ساعات قبل از ظهر و بعد از ظهر را مانند هم نمایش می دهد و فقط ساعت و

دقیقه را نمایش می دهد . این ساعت در ۱۲ ساعت چند بار مجموع ارقام آن برابر ۶ خواهد بود ؟ (لحظه

ی شروع ... می باشد)				
۰۳:۰۳	۰۲:۰۴	۰۱:۰۵	۰۰:۰۶	۰۰:۰۰
۰۳:۱۲	۰۲:۱۳	۰۱:۱۴	۰۰:۱۵	۰۰:۰۱
۰۳:۲۱	۰۲:۲۲	۰۱:۲۳	۰۰:۲۴	۰۰:۰۲
۰۳:۳۰	۰۲:۳۱	۰۱:۳۲	۰۰:۳۳	۰۰:۰۳
۰۳:۴۰	۰۲:۴۰	۰۱:۴۱	۰۰:۴۲	۰۰:۰۴
۱۵:۰۰	۰۲:۵۰	۰۱:۵۰	۰۰:۵۱	۰۰:۰۵
۰۵:۰۱	۰۵:۱۰	۰۴:۱۱	۰۳:۱۲	۰۲:۱۳
۰۶:۰۰		۰۳:۱۴	۰۲:۱۵	۰۱:۱۶

بچه ها دور یک میز گرد نشسته بودند ، علی هفتمین نفر از سمت راست تیما و دهمین نفر از سمت چپ او بود .

چند نفر دور میز نشسته بودند ؟



۸

۱

۱۱

۲

۱۵

۳

۱۷

۴

۱۹

۵

علی، زهرا، رضا و محسن جشن تولد 12, 13, 15, 16 سالگی خود را در سال ۱۳۹۲ جشن می

گیرند. در چه سالی مجموع سن آن ها ۲۰۰ سال می شود؟

$$12 + 13 + 15 + 16 = 54$$

فصله ←

۱ ۱۵۹۲

۲ ۱۵۳۶

۳ ۱۵۰۴

۴ ۱۴۴۸

۵ ۱۴۲۸

$$\begin{array}{r} 200 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \\ 144 \\ \hline 288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 129 \\ + 24 \\ \hline 153 \end{array}$$