

۱

گزینه درست: ۰

سوال ۱

ابتدا باید مشخص کنیم هر شخص مجموعاً چه مقدار پول دارد.

$$100 + 100 + 100 + 100 = 400$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ + 600 \\ \hline 900 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ + 300 \\ \hline 700 \end{array}$$

پول علی، تومان      پول حسن، تومان      پول امیر، تومان

پس علی پول کمتری از بقیه دارد.

۲

گزینه درست: ۰

سوال ۲

تومان ۷۰۰۰ = هفت تا هزار تومانی

تومان ۸۹۰۰ = ۷۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۹۰۰ ⇒ کل پول آرش = تومان ۱۰۰۰ = دو تا پانصد تومانی

تومان ۹۰۰ = سه تا ۳۰۰ تومانی

$$\begin{array}{r} 4100 \\ + 2700 \\ \hline 6800 \\ + 700 \\ \hline 7500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8900 \\ - 6800 \\ \hline 2100 \\ - 800 \\ \hline 1300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2800 \\ - 2100 \\ \hline 700 \end{array}$$

پول کیف و جامدادی      پول باقی‌مانده برای آرش      پولی که برای خرید کتاب کم دارد.



۳

گزینه درست: null

سوال ۳

$$محیط مستطیل = ۲ \times طول + ۲ \times عرض = (۲ \times ۸) + (۲ \times ۶) = ۱۶ + ۱۲ = ۲۸$$

۴

گزینه درست: ۰

سوال ۴

$$\begin{array}{r} 1968 \\ - 832 \\ \hline 1136 \\ - 32 \\ \hline 1104 \\ - 2 \\ \hline 1102 \end{array}$$

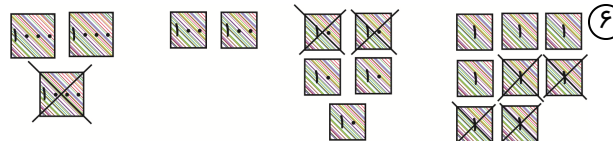
۱۳۶ کیلومتر باید از راه «ب» طی کنیم.

۵

گزینه درست: null

سوال ۵

| ی | د  | ص  | ۵-  |
|---|----|----|-----|
| ۵ | ۹  | ۸  | ۲   |
| ۴ | ۳  | ۷  | + ۵ |
| ۹ | ۱۲ | ۱۵ | ۷   |
| ۹ | ۲  | ۶  | ۸   |



۷

گزینه درست: null

سوال ۷

$$\begin{array}{r}
 ۸۹۰۰ \\
 -۲۴۵۰ \\
 \hline
 ۶۹۰۰ \\
 -۴۵۰ \\
 \hline
 ۶۵۰۰ \\
 -۵۰ \\
 \hline
 ۶۴۵۰
 \end{array}$$

کم کردن هزارتایی →

کم کردن صد تایی →

۶۴۵۰ کاغذ بدون خط تولید می شود.

۸

گزینه درست: null

سوال ۸

$$\begin{array}{r}
 ی | د | ص | ۰ \\
 \hline
 ۳ | ۸ | ۴ | ۵ \\
 +۱ | ۳ | ۹ | ۱ \\
 \hline
 ۴ | ۱۱ | ۱۳ | ۶ \\
 +۴ | ۱۲ | ۳ | ۶ \\
 \hline
 ۵ | ۲ | ۳ | ۶
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ی | د | ص | ۰ \\
 \hline
 ۸ | ۳ | ۷ | ۴ \\
 -۱ | ۲ | ۳ | ۵ \\
 \hline
 ۸ | ۳ | ۶ | ۱۴ \\
 -۱ | ۲ | ۳ | \\
 \hline
 ۷ | ۱ | ۳ | ۹
 \end{array}$$

۹

گزینه درست: null

سوال ۹

$$\begin{array}{r}
 ۴۱۲۷ \\
 +۳۸۱۲ \\
 \hline
 ۷۱۲۷ \\
 +۸۱۲ \\
 \hline
 ۷۹۲۷ \\
 +۱۲ \\
 \hline
 ۷۹۳۷ \\
 +۲ \\
 \hline
 ۷۹۳۹
 \end{array}$$

الف) پول محمد، ریال

$$\begin{array}{r}
 ۷۹۳۹ \\
 -۶۰۹۴ \\
 \hline
 ۱۹۳۹ \\
 -۹۴ \\
 \hline
 ۱۸۴۹ \\
 -۴ \\
 \hline
 ۱۸۴۵
 \end{array}$$

ب) باقی مانده پول محمد، ریال