

۱

گزینه درست: ۰

سوال ۱

$$۲ + ۵۰۰ + ۳۰ + ۱۰ + ۱۰۰ + ۳ =$$

این عبارت شامل عددهای سه رقمی، دو رقمی و یک رقمی است. ابتدا عددهای سه رقمی را با هم جمع می‌کنیم:

$$۵۰۰ + ۱۰۰ = ۶۰۰$$

سپس عددهای دو رقمی را با هم جمع می‌کنیم:

$$۳۰ + ۱۰ = ۴۰$$

$$۶۰۰ + ۴۰ + ۲ + ۳ = ۶۰۰ + ۴۰ + ۵ = ۶۴۵$$

۲

گزینه درست: ۰

سوال ۲

۷ یکی = ۷

۴ بسته‌ی ده‌تایی = ۴۰

۲ بسته‌ی صدتایی = ۲۰۰

$$۲۰۰ + ۴۰ + ۷ = ۲۴۷$$

در مغازه ۲۴۷ مداد بود.

$$۲۴۷$$

$$-۱۲۶$$

$$۱۲۱$$

مداد در مغازه باقی مانده است. → ۱۲۱

$$۱۲۱$$

۳

گزینه درست: ۰

سوال ۳

$$۱۰۷$$

$$+۲۹۰$$

$$۳۰۷$$

$$+ ۹۰$$

$$۳۹۷$$

در این صندوق ۳۹۷ سیب و نارنگی وجود دارد.

۴

گزینه درست: ۰

سوال ۴

ابتدا تعداد صفحاتی را که مطالعه کرده است با هم جمع می‌کنیم:

$$\begin{array}{r} ۱ \quad ۲ \quad ۰ \\ +۲ \quad ۴ \quad ۰ \\ \hline ۳ \quad ۶ \quad ۰ \end{array}$$

مجموع تعداد صفحاتی که در دو روز اول مطالعه کرده است.

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۹ \quad ۰ \\ -۳ \quad ۶ \quad ۰ \\ \hline ۱ \quad ۳ \quad ۰ \end{array}$$

پس در روز سوم باید ۱۳۰ صفحه بخواند.

۵

گزینه درست: ۰

سوال ۵

$$۳۴۷$$

$$+۱۲۱$$

$$۴۶۸$$

ریال ۴۶۸

۶

گزینه درست: ه

سوال ۶

$$\begin{array}{r} 109 \\ + 247 \\ \hline 356 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 8 \quad 6 \quad 13 \\ 9 \quad 7 \quad 3 \\ - 485 \\ \hline 488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 356 \\ + 488 \\ \hline 844 \end{array}$$

مقدار مورد نظر ۸۴۴

۷

گزینه درست: ه

سوال ۷

۹۶ صفحه از کتاب را خوانده است. $34 + 62 = 96$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 1 \quad 6 \quad 15 \\ 2 \quad 7 \quad 5 \\ - 96 \\ \hline 179 \end{array}$$

تعداد صفحات باقی مانده ← ۱۷۹

۸

گزینه درست: ه

سوال ۸

$$\begin{array}{r} 318 \\ 487 \\ - 96 \\ \hline 391 \end{array}$$

کل تعداد صفحاتی که باید بخواند تا 96 صفحه بماند. ۳۹۱

اگر علی بخواهد تنها ۹۶ صفحه از کتاب باقی بماند، باید در کل ۳۹۱ صفحه بخواند، حال داریم:

$$\begin{array}{r} 391 \\ - 200 \\ \hline 191 \end{array}$$

تعداد صفحات دیگری که باید بخواند ۱۹۱

۲۰۰ صفحه خوانده است، پس باید ۱۹۱ صفحه‌ی دیگر بخواند.

۹

گزینه درست: ه

سوال ۹

تومان ۲۰۰ = آرش

تومان ۲۱۴ = ۲۰۰ + ۱۴ = فرهاد

تومان ۳۰۰ = وحید

حال باید پول این ۳ نفر را با هم جمع کنیم. یعنی باید ۲۰۰، ۲۱۴ و ۳۰۰ را با هم جمع کنیم. برای این منظور ابتدا ۲۰۰ و ۲۰۰ و ۳۰۰ را با هم جمع می‌کنیم و در پایان ۱۴ تا به آن اضافه می‌کنیم.

روی هم ۷۱۴ تومان پول دارند $200 + 214 + 300 = 200 + 200 + 300 + 14 = 700 + 14 = 714$

۱۰

گزینه درست: ه

سوال ۱۰

$$\begin{array}{r} 397 \\ - 158 \\ \hline 239 \end{array}$$

سانتی‌متر از چوب باقی می‌ماند. ۲۳۹

$$\begin{array}{r} ۳۸۷ \\ -۱۰۹ \\ \hline ۲۸۷ \\ -۹ \\ \hline ۲۷۸ \end{array}$$

۲۷۸ کیلوگرم گندم در مغازه می ماند.