

۱

گزینه درست: null

سوال ۱

۳۴۸ ۳۴۰ ۵۴۸ ۵۴۰  
۳۶۸ ۳۶۰ ۵۶۸ ۵۶۰  
۳۲۸ ۳۲۰ ۵۲۸ ۵۲۰

۲

گزینه درست: null

سوال ۲

ما می‌توانیم با کنار هم قرار دادن عددهای مناسب که مجموع آن‌ها برابر ۱۰ است، حاصل را به‌طور ذهنی به‌دست آوریم.

$$\underline{1} + \underline{2} + \underline{3} + \underline{4} + \underline{5} + \underline{6} + \underline{7} + \underline{8} + \underline{9} = 10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 45$$

۳

گزینه درست: null

سوال ۳

(الف) برای اینکه عدد بزرگ‌تر از ۴۵۰۰ باشد، یا رقم هزارگان باید ۵ باشد، یا رقم هزارگان ۴ و رقم صدگان ۵ باشد. بنابراین داریم:

۵ رقم هزارگان : ۵۴۳۲-۵۴۲۳ - ۵۲۳۴-۵۲۴۳

۵۳۴۲-۵۳۲۴

۴ رقم هزارگان : ۴۵۳۲-۴۵۲۳

(ب)

۳ سکه ۱۰۰ تومانی

۲ سکه ۱۰۰ تومانی و ۲ سکه ۵۰ تومانی

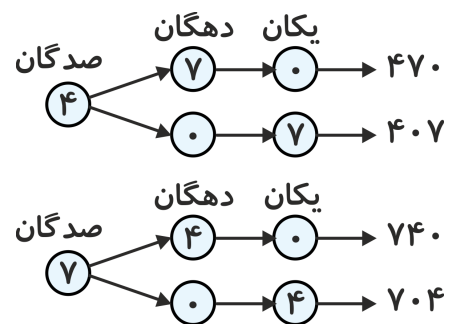
۱ سکه ۱۰۰ تومانی و ۴ سکه ۵۰ تومانی

۶ سکه ۵۰ تومانی

۴

گزینه درست: null

سوال ۴



۵

گزینه درست: ۰

سوال ۵

از ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰، ۵۰ تا ۵۰ تا به صورت زیر است:

۱۰۰۰ , ۱۰۵۰ , ۱۱۰۰ , ۱۱۵۰ , ۱۲۰۰ , ۱۲۵۰ , ۱۳۰۰ , ۱۳۵۰ , ۱۴۰۰ , ۱۴۵۰ , ۱۵۰۰ , ۱۵۵۰

پس از ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰، اگر ۵۰ تا ۵۰ تا بنویسیم، ۱۳ عدد می‌شود.

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

۲۰۰۰ - ۱۱۰۰ - ۱۰۱۰ - ۱۰۰۱

۴ عدد چهار رقمی وجود دارد که جمع رقم‌هایشان ۲ است.

۷

گزینه درست: null

سوال ۷

۱۵۷۹ صفحه از کتاب را خوانده است. (الف)  $\frac{750}{1579} + 829$

۹۶۹ صفحه از کتاب را نخوانده است. (ب)  $\frac{14318}{1579} - 969$

۸

گزینه درست: ۰

سوال ۸

$1000 \xrightarrow{+2000} 3000 \xrightarrow{+2000} 5000 \xrightarrow{+2000} 7000 \xrightarrow{+2000} 9000 \xrightarrow{+2000} 11000$   
 $11000 - 7000 = 4000$

عدد ششم = ۱۱۰۰۰

عدد چهارم = ۷۰۰۰

۹

گزینه درست: ۰

سوال ۹

۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۱۰۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی هر دو ۱۰۰۰ ریال هستند. همچنین دو سکه‌ی ۵۰۰ ریالی نیز ۱۰۰۰ ریال می‌شود. پس هر سه عبارت، ۱۰۰۰ ریال را نشان می‌دهند.

۱۰

گزینه درست: ۱۰

سوال ۱۰

دو تا ۵۰ تا می‌شود ۱۰۰ تا، ۱۰ تا ۱۰۰ تا می‌شود هزار تا.  
پس:

$$\underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} + \underbrace{100}_{50+50} = 1000$$

هر ۱۰۰ تا، دو تا ۵۰ است: بنابراین برای ساختن ۱۰۰۰، ۱۰ تا ۲ تا یعنی ۲۰ تا ۵۰ تایی نیاز داریم.

۱۱

گزینه درست: null

سوال ۱۱

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 0 \quad 0 \\ + \quad 8 \quad 5 \quad 0 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 5 \quad 0 \end{array} \quad \text{مجموع پول دفتر و خودکار (تومان)} \quad \begin{array}{r} 3 \quad 4 \quad 5 \quad 0 \\ - \quad 2 \quad 0 \quad 5 \quad 0 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 0 \quad 0 \end{array} \quad \text{پول باقی‌مانده برای حسین (تومان)}$$

۱۴۰۰ تومان برای حسین باقی‌مانده است.

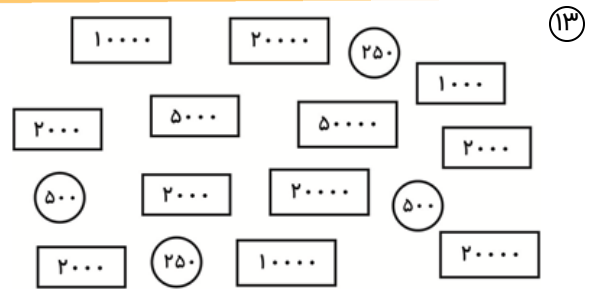
۱۲

گزینه درست: null

سوال ۱۲

کوچک‌ترین: ۱۰۵۷

بزرگ‌ترین: ۹۸۷۵



گزینه درست: null

سوال ۱۳

هر یک تومان برابر با ده ریال است. بنابراین مهدی باید از بین پول‌های قلکش ۹۸۵۰۰ ریال بردارد که به صورت زیر کمترین حجم را در کیف پولش اشغال می‌کند:

$$۵۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۵۰۰ = ۹۸۵۰۰$$

۱۴

گزینه درست: null

سوال ۱۴

۲ تومان = ۲۰ ریال

۲ تومان = ۱۸۰۰ لیره

۵۴۰۰ لیره = ۱۸۰۰ لیره + ۱۸۰۰ لیره + ۱۸۰۰ لیره = ۲ تومان + ۲ تومان + ۲ تومان = ۶ تومان

۱۵

گزینه درست: null

سوال ۱۵

$$\begin{aligned} ۲۰ \overset{\uparrow}{۲} ۵ + ۶۹۳۱ &\Rightarrow ۲۰۲۰ + ۶۰۳۰ = ۸۰۵ \\ ۸۲۶۳ + ۱۱۲۳ &\Rightarrow ۸۰۶۰ + ۱۰۲۰ = ۹۰ \\ ۶۰۹۳ - ۲۰۶۷ &\Rightarrow ۶۰۹۰ - ۲۰۶۰ = ۴۰۲ \\ ۴۵۶۰ - ۲۷۱۰ &\Rightarrow ۴۰۶۰ - ۲۰۱۰ = ۲۰۵ \end{aligned}$$

۱۶

گزینه درست: null

سوال ۱۶

ب) ۲  
ت) ۴ کیلوگرم و ۵۰۷ گرم

الف) ۹۰۵۴

پ) ۵۸۲