

۱- می خواهیم دو عدد انتخاب کنیم که یکی از آنها از عدد های داخل مربع
و دیگری از عدد های بیرون مربع باشند و حاصل جمع شان بیشتر از ۱۰ شود
چند جور می توانیم انتخاب کنیم؟

۱۸ (۵

۲۴ (۴

۶ (۳

۱۱ (۲

۱۹ (۱



۲- چند عدد بیشتر از ۱۰ و کم تر یا مساوی ۳۱ وجود دارند که فقط با
رقم های ۱، ۲، ۳ ساخته شده اند؟

۸ (۵

۷ (۴

۶ (۳

۳ (۲

۲ (۱



۳- پاسخ کدام یک از جمع یا تفریق های زیر ۶۶ است؟

۲ و ۱ (۴



$$\begin{array}{r} 51 \\ + 16 \text{ (3)} \\ \hline 67 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 13 \text{ (2)} \\ \hline 66 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 17 \text{ (1)} \\ \hline 66 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

۴- کدام یک راه حل مرحله ای «فرایندی» جمع مقابل است؟

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 20 \text{ (4)} \\ \hline 73 \\ + 3 \\ \hline 76 \end{array}$$

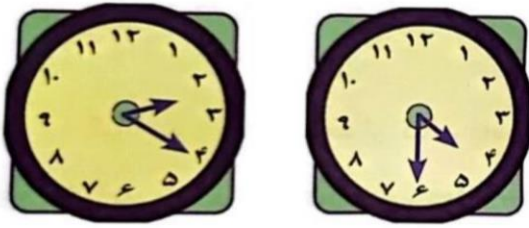
$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \text{ (3)} \\ \hline 70 \\ + 5 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \text{ (2)} \\ \hline 70 \\ + 3 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 20 \text{ (1)} \\ \hline 73 \\ + 5 \\ \hline 78 \end{array}$$



۵- دو ساعت مقابل با هم چه مدت زمانی فاصله دارند؟



(۱) ۲ ساعت

(۲) ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه

(۳) ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

(۴) ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه

۶- حاصل جمع ۱۸ و کدام عدد زیر به طور تقریبی ۳۰ می شود؟

(۴) هر سه مورد

(۳) ۱۳

(۲) ۱۲

(۱) ۱۱

۷- حاصل تقریبی تفریق روبه رو کدام است؟

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

(۴) ۴۰

(۳) ۴۵

(۲) ۵۰

(۱) ۸۰

۸- همه عددهای دو رقمی که می توان با رقم های ۲ و ۵ برای یکان و ۳ و ۶ و ۱ برای دهگان ساخت، را در کدام گزینه می بینید؟

(۵) ۱۰

(۴) ۷

(۳) ۸

(۲) ۵

(۱) ۶

۹- علی سه شلوار به رنگ های سیاه و آبی و دو پیراهن به رنگ های سبزو زردونارنجی دارد. او به چند حالت می تواند شلوار و پیراهن هایش را با هم بپوشد؟

(۵) هیچکدام

(۴) ۵

(۳) ۹

(۲) ۸

(۱) ۶

۱۰ - مغازه‌داری از هر کیکی که می‌فروشد ۵ تومان سود می‌برد. کدام الگو نشان می‌دهد که اگر او ۸ کیک

بفروشد چقدر سود کرده است؟

→ ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰ (۲)

۵، ۵، ۵، ۵، ۵، ۵، ۵، ۵ (۱)

۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲، ۴۰ (۴)

۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵ (۳)



هوش‌شوند

سرزمین تیزهوشان ایران