

۱- تعداد گل‌های یک باغچه، با کوچک‌ترین عدد دورقمی بزرگ‌تر از ۱۸ برابر است. اگر مینا ۳ تا آن‌ها را برای مادرش بچیند و در حال چیدن گل، دوتا از گل‌ها هم زیر پایش له شود، چند گل در باغچه‌ی آن‌ها باقی می‌ماند؟

(۱) ۱۳ (۲) ۱۴ (۳) ۱۶ (۴) ۱۷

۲- اگر از شماره پلاک خانه‌ی مصطفی ۵ تا کم کنیم، به بزرگ‌ترین عدد یک‌رقمی می‌رسیم. پلاک خانه‌ی مرتضی ۳ تا بیشتر از پلاک خانه‌ی مصطفی است. پلاک خانه‌ی مرتضی چند است؟

(۱) ۱۳ (۲) ۱۴ (۳) ۱۷ (۴) ۱۹

۳- بهزاد ۴ پیراهن قرمز، سفید، آبی و سبز و ۳ شلوار آبی، قهوه‌ای و سیاه دارد. او به چند طریق می‌تواند یک پیراهن و شلوار را با هم بپوشد؟

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۱۰ (۴) ۱۲

۴- اگر مهدی ۲۲ تیل و رضا ۴۵ تیل داشته باشد و جواد از هر کدام ۱۱ تیل و قرض بگیرد، مهدی و رضا با هم چند تیل دارند؟ جواد چند تیل دارد؟

(۱) ۴۵ - ۲۲ (۲) ۶۷ - ۴۵ (۳) ۶۷ - ۲۲ (۴) ۲۳ - ۱۱

۵- در یک گله، ۲۱ گوسفند و ۳۹ بزغاله وجود دارد. گرگی به گله می‌زند و ۱۸ گوسفند و بزغاله را می‌درد. اگر ۱۷ گوسفند باقی مانده باشد، چند بزغاله را گرگ دریده است؟ چند بزغاله باقی مانده است؟

(۱) ۱۴ - ۳۹ (۲) ۱۷ - ۳۹ (۳) ۱۴ - ۲۵ (۴) ۱۷ - ۲۵

حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$۲۳ + ۲۳ - ۲۳ + ۲۳ = \boxed{?}$$

(۱) ۲۳ (۲) ۶۹ (۳) ۴۶ (۴) ۹۲

حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\begin{array}{r} ۶۷ \\ -۴۴ \\ \hline \boxed{?} \end{array}$$

(۱) ۲۲ (۲) ۲۳ (۳) ۳۲ (۴) ۳۳

۸- حاصل کدام یک از عبارت‌های زیر صحیح است؟

(۱) $۴۹ - ۲۴ = ۲۵$ (۲) $۴۳ + ۲۲ + ۱۳ = ۷۶$ (۳) $۵۹ - ۲۳ + ۳۱ = ۵$ (۴) $۱۰ + ۱۴ + ۱۳ = ۴۷$

۹- اگر کوچک‌ترین عدد دورقمی که رقم‌های آن یکسان است را از بزرگ‌ترین عدد دورقمی با رقم‌های غیر یکسان، کم کنیم، حاصل چند است؟

(۱) ۸۷ (۲) ۸۸ (۳) ۸۹ (۴) ۹۰

۱۰- اگر مسعود ۱۲ چینه از سعید، ۲۳ چینه از ساعد و ۴۴ چینه از پدرش بگیرد، چند چینه دارد؟

(۱) ۷۹ (۲) ۷۸ (۳) ۸۰ (۴) ۶۷

۱- گزینه ۲

کوچک‌ترین عدد دورقمی بزرگ‌تر از ۱۸، ۱۹ است؛ پس:

$$۱۴ = ۱۹ - ۲ - ۳ : \text{تعداد گل‌های باقی‌مانده}$$

۲- گزینه ۲

$$۱۴ = ۹ + ۵ : \text{پلاک خانه‌ی مصطفی}$$

$$۱۷ = ۱۴ + ۳ : \text{پلاک خانه‌ی مرتضی}$$

۳- گزینه ۴

همان‌طور که می‌بینید هر پیراهن با ۳ شلوار می‌تواند پوشیده شود، پس در مجموع به ۱۲

حالت می‌توان پیراهن‌ها و شلوارها را پوشید.



۴- گزینه ۱

$$۶۷ = ۴۵ + ۲۲ : \text{تعداد تیله‌های مهدی و رضا قبل از قرض‌دادن به جواد}$$

$$۴۵ = ۶۷ - ۱۱ - ۱۱ : \text{تعداد تیله‌های مهدی و رضا بعد از قرض‌دادن به جواد}$$

$$۲۲ = ۱۱ + ۱۱ : \text{تعداد تیله‌های جواد}$$

۵- گزینه ۳

$$۴ = ۲۱ - ۱۷ : \text{تعداد گوسفندهای دریده‌شده}$$

$$۱۴ = ۱۸ - ۴ : \text{تعداد بزغاله‌های دریده‌شده}$$

$$۲۵ = ۳۹ - ۱۴ : \text{تعداد بزغاله‌های باقی‌مانده}$$

۶- گزینه ۳

۷- گزینه ۲

۸- گزینه ۱

با بررسی گزینه‌ها، می‌بینیم که فقط حاصل عبارت $۴۹ - ۲۴ = ۲۵$ صحیح است.

۹- گزینه ۱

کوچک‌ترین عدد دورقمی با رقم‌های یکسان، ۱۱ و بزرگ‌ترین عدد دورقمی با رقم‌های

$$۹۸ - ۱۱ = ۸۷$$

غیریکسان، ۹۸ است؛ پس:

۱۰- گزینه ۱

$$۴۴ + ۲۳ + ۱۲ = ۷۹$$
 تعداد کل چینه‌های مسعود

هوش‌شوند