

① همه‌ی عددهای سه رقمی را که رقم صدگان آن‌ها ۳ یا ۵، رقم دهگان آن‌ها ۴ یا ۶ یا ۲ و رقم یکان آن‌ها ۸ یا صفر باشد، بنویسید.

② ابتدا توضیح دهید چگونه می‌توان حاصل جمع زیر را به طور ذهنی به‌دست آورد، سپس به همراه راه‌حل حاصل جمع را به‌دست آورید.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$$

③ الف) با رقم‌های ۲، ۵، ۳ و ۴ تمام اعداد چهاررقمی و بزرگ‌تر از ۴۵۰۰ را بنویسید.

ب) تمام حالت‌هایی را که می‌توان با سکه‌های ۵۰ تومانی و ۱۰۰ تومانی، ۳۰۰ تومان درست کرد، بنویسید.

④ با رقم‌های ۴، ۷ و صفر، تمامی اعداد سه رقمی، با رقم‌های غیرتکراری را بنویسید.

⑤ اگر از ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰ را ۵۰ تا ۵۰ تا بنویسیم، چند عدد می‌شود؟

⑥ چند عدد چهار رقمی وجود دارد که مجموع رقم‌هایش ۲ است؟ (تکرار ارقام مجاز است.)

۷) هانیه می‌خواهد یک کتاب ۲۵۴۸ صفحه‌ای را بخواند. اگر او در هفته‌ی اول ۷۵۰ صفحه و در هفته‌ی دوم ۸۲۹ صفحه از این کتاب را بخواند:

الف) او چند صفحه از این کتاب را خوانده است؟

ب) چند صفحه از این کتاب را نخوانده است؟

۸) در الگوی زیر عدد ششم در الگوی زیر چقدر از عدد چهارم بزرگتر است؟

_____ و _____ و ۵۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۱۰۰۰

۹) چند تا از عبارت‌های زیر، ۱۰۰۰ ریال را نشان می‌دهند؟

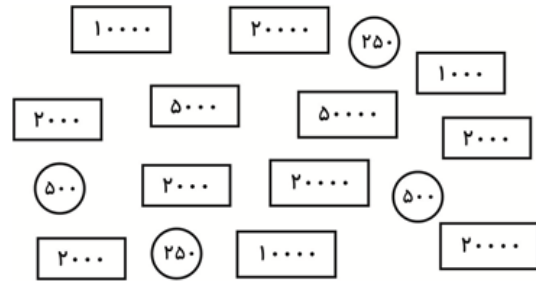
الف) ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی ب) ۲ تا سکه‌ی ۵۰۰ ریالی پ) ۱۰۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی

۱۰) چند تا ۵۰ تا می‌شود هزار تا؟

۱۱) حسین ۳۴۵۰ تومان پول داشت. ۱۲۰۰ تومان بابت خرید دفتر و ۸۵۰ تومان بابت خرید خودکار پرداخت کرد. چند تومان پول برای حسین باقی‌مانده است؟

۱۲) کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی را بنویسید که رقم‌های ۷ و ۵ در آن‌ها به کار رفته باشد و رقم تکراری نداشته باشند.

(۱۳) مهدی برای خرید یک کتاب به ۹۸۵۰ تومان پول نیاز دارد. به او کمک کنید تا از قلکش همین مقدار پول بردارد به طوری که کمترین حجم را در کیف پولش اشغال کند. برای این کار می‌توانید از اسکناس‌ها و سکه‌ها استفاده کنید. (واحد پول‌ها به ریال است.)



(۱۴) ارزش ۱۸۰۰ لیره‌ی کشوری، ۲۰ ریال ایران است. ۶ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟

(۱۵) به جای رقم‌های یکان و صدگان عددهای زیر، صفر قرار داده و سپس حاصل عبارات را به‌دست آورید.

$$۲۰۲۵ + ۶۹۳۱ = \quad \quad \quad ۶۰۹۳ - ۲۰۶۷ =$$

$$۸۲۶۳ + ۱۱۲۳ = \quad \quad \quad ۴۵۶۰ - ۲۷۱۰ =$$

(۱۶) جاهای خالی زیر را پر کنید.

الف) ۹ کیلوگرم و ۵۴ گرم یعنی گرم.

ب) ۲۰۰۰ متر برابر است با کیلومتر.

پ) ۵ متر و ۸۲ سانتی‌متر برابر است با سانتی‌متر.

ت) ۴۵۰۷ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.