



۱. انتخاب کنید :

• کدام یک از عدد های زیر از ۱۲ تا ده هزارتایی و ۵ تا صدتایی درست شده است ؟

(۱) ۱۲۵۰۰ (۲) ۱۲۰۵۰۰ (۳) ۱۲۰۰۵۰۰ (۴) ۱۲۰۵۰

• قیمت یک کتاب لغت نامه ۲۸۰۰۰ تومان است . مدیر مدرسه ای میخواهد ۱۰۰ جلد از این کتاب را برای دانش آموزان تهیه کند . او برای خرید این تعداد کتاب چند چک پول صد هزار تومانی باید بپردازد ؟

(۱) ۲۸ (۲) ۲۸۰ (۳) ۲۸۰۰ (۴) ۲۸۰۰۰

• کدام عدد از بقیه بزرگتر است ؟

(۱) چهل میلیون و پانصد و شش هزار و شش (۲) چهل میلیون و شصت هزار

(۳) چهل و یک میلیون و یک (۴) چهل میلیون و نهصد و نود هزار و نه

۲. عدد رو به رو با تقریب " یک میلیارد " چند میشود ؟

۵۹۶۷۷۰۴۵۴۱۳

۳. با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید :

۲۳۵۷۴۶۱۹

الف (عدد را به حروف بنویسید.

ب (در با ارزش ترین مرتبه ی این عدد ، چه رقمی قرار دارد ؟

ج (بزرگترین رقم این عدد در چه طبقه ای قرار دارد ؟

د (اگر این عدد را ده (۱۰) برابر کنیم ، رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار خواهد گرفت ؟

۴. پاسخ کوتاه دهید :

الف (۵ تا صد هزار تا و ۷۰ تا ده هزار تا میشود

ب (۱۶ صد هزار تا منهای ۷ صد هزار تا

۵. محمد هر روز ساعت ۱۵ : ۷ صبح وارد مدرسه میشود و در ساعت ۲۵ : ۱۲ بعدازظهر خارج میشود . او چه مدتی را در مدرسه گذرانده است ؟

۶. الگوی زیر را ادامه دهید .

..... و و ۲۳ و ۱۷ و ۱۲ و ۸

۷. در الگوی عدد مثلثی ، عدد پانزدهم را پیدا کنید . (با راه حل)

۸. به صورت عدد مرکب بنویسید :

الف (۵۴۳۴ گرم

ب (۴۵۳۶ ثانیه

۹. نسبت سن پدری به پسرش مثل ۳۶ به ۹ است . اگر پدر ۳۲ ساله باشد ، پسرش چند سال دارد ؟

۱۰. جدول تناسب را کامل کنید :

۴	
۶	
	۱۸۰

اختلاف

۶	
۴	
	۱۲۰۰۰

مجموع

۱۱. جاهای خالی را کامل کنید :

$$\frac{۴۵}{۹} = \frac{?}{۳}$$

$$\frac{۳۵۰}{۶} = \frac{?}{۳}$$

$$\frac{۲}{۵} = \frac{?}{۶۰۰}$$

۱۲. نسبت ۳۰ به ۵ برابر است با نسبت به ۲۵ .

۱۳. مجموع سن علی و حسن ۳۵ سال است . اگر نسبت سن علی به حسن $\frac{۲}{۵}$ باشد ، حسن چند سال دارد؟