

①

گزینه درست: null

سوال ۱

الف) باغ / ب) پارچ / پ) کتابخانه / ت) کیف مدرسه

②

گزینه درست: null

سوال ۲

الف) ۷ ب) یکان پ) دهگان

③

گزینه درست: ۰

سوال ۳

با توجه به جدول ارزش مکانی، رقم ۷ چون در مرتبه‌ی یکان هزار قرار دارد، ارزش مکانی آن نسبت به رقم‌های دیگر بیشتر است.

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۲	۳	۴	۷

④

گزینه درست: ۰

سوال ۴

$$\underbrace{۴۰۰۰ + ۲۰۰۰}_{۶۰۰۰} + \underbrace{۵۰ + ۵۰}_{۱۰۰} + \underbrace{۱۰ + ۱۰}_{۲۰} + \underbrace{۱ + ۱ + ۱ + ۱}_{۴} = ۶۱۲۴$$

⑤

گزینه درست: ۰

سوال ۵

با جابه‌جا کردن اعداد می‌توان حاصل جمع را به صورت ساده‌تر حساب کرد.

$$\begin{aligned} & ۲۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۱۰۰۰ + ۵۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۸۰۰ \\ &= ۱۰۰۰ + \underbrace{۲۰۰ + ۸۰۰}_{۱۵۰} + \underbrace{۵۰ + ۵۰ + ۵۰}_{۱۵۰} + \underbrace{۱۰۰ + ۱۰۰}_{۲۰۰} = \underbrace{۱۰۰۰ + ۱۰۰۰}_{۲۰۰۰} + \underbrace{۱۵۰ + ۲۰۰}_{۳۵۰} = ۲۳۵۰ \end{aligned}$$

⑥

گزینه درست: null

سوال ۶

الف) عدد ۹۰۱۴ یعنی ۹ هزارتایی، ۰ صدتایی، ۱ ده‌تایی و ۴ یکی.

ب) عدد ۱۷۰۶ یعنی ۱۷ صدتایی و ۶ یکی.

⑦

گزینه درست: null

سوال ۷

ی ص

$$\begin{array}{c} \uparrow \quad \uparrow \\ ۲۰۲۵ + ۶۹۳۱ \Rightarrow ۲۰۲۰ + ۶۰۳۰ = ۸۰۵۰ \end{array}$$

$$۸۲۶۳ + ۱۱۲۳ \Rightarrow ۸۰۶۰ + ۱۰۲۰ = ۹۰۸۰$$

$$۶۰۹۳ - ۲۰۶۷ \Rightarrow ۶۰۹۰ - ۲۰۶۰ = ۴۰۳۰$$

$$۴۵۶۰ - ۲۷۱۰ \Rightarrow ۴۰۶۰ - ۲۰۱۰ = ۲۰۵۰$$

۸

گزینه درست: null

سوال ۸

- الف) عدد ۹۴۰۸ یعنی ۸ یکی، ۴ ده تایی، ۴ صدتایی و ۹ هزارتایی
 ب) عدد ۲۶۵۹ یعنی ۹ یکی، ۵ ده تایی، ۶ صدتایی و ۲ هزارتایی.
 ج) ساعت یک ربع مانده به ۵ بعدازظهر می شود $۴:۴۵$ بعدازظهر یا $۱۶:۴۵$. (ترتیب مهم است).
 د) هر مکعب از ۶ مربع تشکیل شده است.
 هـ) عدد ۱۳۷۷ یعنی ۱ هزارتایی، ۳ صدتایی، ۷ ده تایی و ۷ یکی.

۹

گزینه درست: null

سوال ۹

$$\begin{aligned} ۶۰۱۳ &= ۶۰۰۰ + ۱۰ + ۳ \\ ۷۵۰۴ &= ۷۰۰۰ + ۵۰۰ + ۴ \\ ۸۰۰۷ &= ۸۰۰۰ + ۷ \\ ۳۰۱۹ &= ۳۰۰۰ + ۱۰ + ۹ \end{aligned}$$

۱۰

گزینه درست: null

سوال ۱۰

- الف) ۷۸۴۰ ب) ۵۳۹۸ ج) ۳۲۰۵ د) ۲۷۲۱