

دوره-ای-مداد-قرمز-2... <

رباعی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۲ - توصیفی

زمان: ۴۵ دقیقه

هفته چهارم آخر

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

(۱) هر شکل را به عبارت صحیح وصل کنید.



الف) خط تقارن ندارد.



ب) فقط یک خط تقارن دارد.



پ) چهار خط تقارن دارد.



ت) دارای دو خط تقارن است.

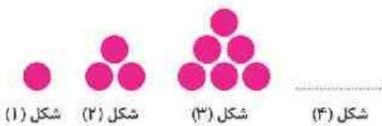
(۳) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) یک آسانسور فقط در بعضی از طبقات نگه می‌دارد. الگوی آن در

زیر نوشته شده است. آن را کامل کنید.

۱ - ۷ - ۱۴ -

ب) شکل چهارم را بکشید.



(۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) عدد دیجیتال ۴۵ یک حرف، شصت و دو می‌شود.



ب) شباهت مربع و مستطیل در تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های آن‌ها است.



پ) شکل مستطیل و شکل مثلث است.



ت) یک پنج ضلعی ۶ گوشه دارد.

(۵) حاصل جمع و تفریق‌ها را به روش‌های خواسته شده به دست آورید.

الف) با جدول اعداد

۱۷	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
+ ۱۹	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰

پ) فرآیندی	ب) تقریبی
۴۷ + ۲۲	۸۵ → ۲۸ →

(۴) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) با کارت‌های (۲، - و ۸) چند عدد دو رقمی غیر تکراری می‌توان نوشت؟

۴ (۱)

۵ (۲)

۶ (۳)

۹ (۴)

ب) ۲ ساعت بعد از ساعت روبه‌رو چه زمانی می‌شود؟



۷:۳۰ (۲)

۹:۳۰ (۴)

۵:۳۰ (۱)

۹ (۳)

۱) تقریب هر عدد را پیدا کنید و وصل کنید. (یک عدد اضافی است.)

۸۹	•	•	۴۰
۶۲	•	•	۵۰
۴۵	•	•	۹۰
۳۷	•	•	۶۰
		•	۳۰

۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) عدد دو رقمی که یکان آن ۳ و

دهگان آن ۷ باشد، می‌شود ۳۷



ب) مربع و مستطیل ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.



پ) ۸ دسته‌ی ده تایی منهای ۳ دسته‌ی ده تایی می‌شود ۵ دسته‌ی ده تایی



ت) ساعت ۹:۱۵ دقیقه است.

۳) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) چند دقیقه طول می کشد تا عقربه بزرگ ساعت از عدد ۷ به ۹ برسد.

۱) ۲ دقیقه

۲) ۵ دقیقه

۳) ۱۰ دقیقه

ب) با دو رقم ۳ و ۷ چند عدد دو رقمی می توان نوشت؟

۱) ۲ عدد

۲) ۳ عدد

۳) ۴ عدد

پ) در شمارش ۶ تا ۶ تا، بعد از عدد ۱۲ چه عددی است؟

۱) ۱۷

۲) ۱۸

۳) ۲۴

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

				
				تعداد ضلع
				تعداد گوشه
				تعداد خط تقارن

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) الگو را ادامه دهید.

۶، ۹، ۱۴، ۲۱،،

ب) اگر کشیدن شکل‌ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، شکل چهارم، چند دایره خواهد داشت؟



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳



شکل ۴

۵) مسأله‌ی زیر را با استفاده از جدول حل کنید.

مریم، ۴۵ دقیقه، تکلیف ریاضی خود را انجام داد، سپس ۲۸ دقیقه، تکلیف فارسی خود را انجام داد. تکالیف مریم، چند دقیقه طول کشید؟

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

۲) درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کنید.

درست نادرست

الف) عدد ۴۶ به عدد ۴۰ نزدیک‌تر است تا به عدد ۵۰.



ب) عدد ۳۵ به صورت تقریبی، ۴۰ می‌باشد.



پ) مجموع دو عدد ۱۹ و ۴۴ به صورت تقریبی، ۷۰ می‌باشد.



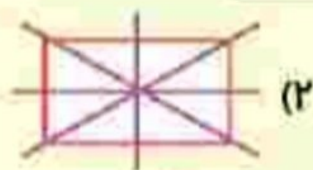
ت) اختلاف دو عدد ۸۸ و ۶۱ به صورت تقریبی، ۳۰ می‌باشد.



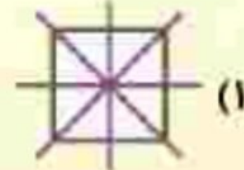
۳) الف) کدام گزینه، صحیح می‌باشد؟

- ۱) مربع، ۲ گوشه دارد.
- ۲) مربع و مستطیل، هر دو، ۴ خط تقارن دارند.
- ۳) مربع و مستطیل، هر دو، ۴ ضلع دارند.
- ۴) تمام ضلع‌های مستطیل، با هم برابر هستند.

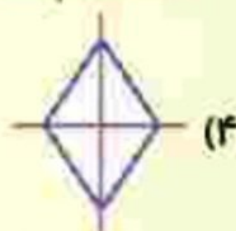
ب) خطوط تقارن کدام شکل، نادرست کشیده شده‌اند؟



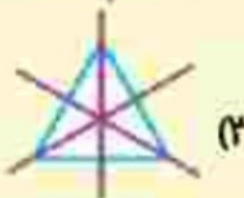
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

(۱) وصل کنید.

ساعت هفت و ربع

ساعت ۳:۵۵ دقیقه

ساعت ۶:۲۲ دقیقه

ساعت ده و نیم



۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) عدد دیجیتال ۴ لکه حروف، شصت و دو می‌شود.



ب) شباهت مربع و مستطیل در تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های آن‌ها است.



پ) شکل  مستطیل و شکل  مثلث است.



ت) یک پنج ضلعی ۶ گوشه دارد.

۴) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) با کارت‌های (۲، ۰ و ۸) چند عدد دو رقمی غیر تکراری می‌توان نوشت؟

۲) ۵ عدد

۱) ۴ عدد

۴) ۹ عدد

۳) ۶ عدد

ب) ۲ ساعت بعد از ساعت روبه‌رو چه زمانی می‌شود؟



۲) ۷:۳۰

۱) ۵:۳۰

۴) ۹:۳۰

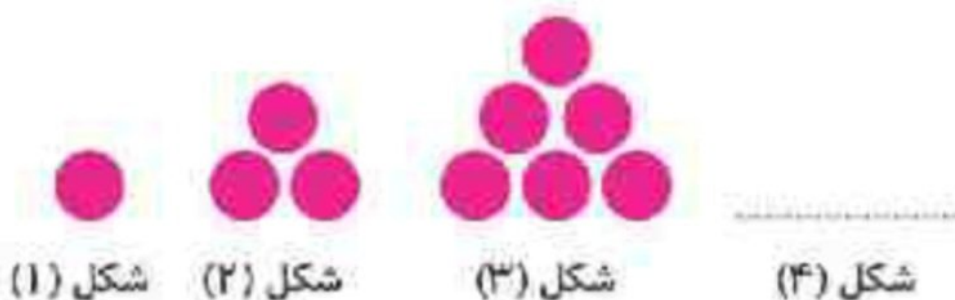
۳) ۹

۳) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) یک آسانسور فقط در بعضی از طبقات نگه می‌دارد. الگوی آن در زیر نوشته شده است. آن را کامل کنید.

..... - ۱۴ - ۷ - ۱

ب) شکل چهارم را بکشید.



۵) حاصل جمع و تفریق‌ها را به روش‌های خواسته شده به دست آورید.

الف) با جدول اعداد

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ + ۱۹ \\ \hline \end{array}$$

۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰

ب) تقریبی

$$۸۵ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$۲۸ \rightarrow \dots\dots\dots$$

پ) فرآیندی

$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ + ۳۲ \\ \hline \end{array}$$