

ادامه ی پاسخنامه ی سوالات آزمون فصل اول ریاضی (عدد و الگوهای عددی) کلاس ششم

نگار در صف ۴۹ نفره ی مدرسه ، نفر وسط است. کدram مورد درست و کدram مورد نادرست است؟

$$۴۹ - ۱ = ۴۸$$

$$۴۸ \div ۲ = ۲۴$$

۲۴ نفر بعد از نگار نفر بیست و پنجم ۲۴ نفر قبل از نگار

← نگار →

۷

نادرست

(الف) نگار نفر بیست و چهارم صف است.

درست

(ب) ۲۴ نفر قبل از نگار و ۲۴ نفر بعد از او در صف هستند.

درست

(پ) نگار نفر بیست و پنجم صف است.

نادرست

(ت) ۲۴ نفر قبل از نگار و ۲۵ نفر بعد از او در صف هستند.

به سوالات داده شده پاسخ دهید.

$$۳۷ - ۲۳$$

(الف) دو عدد کوچکتر از ۴۰ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر نباشد.

۸

$$۴۵۹۸۷۶۳۱$$

(ب) بزرگترین عدد فرد ۸ رقمی با طبقه ی ۴۵ میلیون (بدون تکرار رقم ها) کدram عدد است؟

در هر مورد با توجه به عددهای داده شده ، جواب صحیح را انتخاب کنید.

$$(۱۰۲ - ۱۱۲ - ۱۰۰ - ۱۹۸)$$

(الف) کوچکترین عدد ۳ رقمی که بر ۲ بخش پذیر می باشد کدram است؟

۹

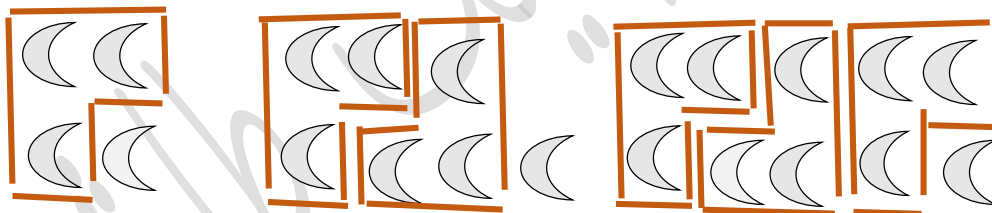
$$(۹۹۹۵ - ۹۹۹۰ - ۱۰۹۵ - ۹۹۹۸)$$

(ب) بزرگترین عدد ۴ رقمی که بر ۱۰ بخش پذیر می باشد کدram است؟

$$(۳۲۶ - ۲۸۲ - ۱۱۰ - ۳۲۶)$$

(پ) عددی که هم بر ۹ و هم بر ۳ بخش پذیر می باشد کدram است؟

با توجه به الگوی زیر جدول را کامل کرده و به سوال فواسته شده پاسخ دهید.



۱۳ ماه رسم شود.

شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

شکل ۴

۱۰

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۱۰
تعداد ماه	۴	۷	۱۰	۱۳	۳۱
رابطه تعداد ماه و شماره شکل	$(۱ \times ۳) + ۱$	$(۲ \times ۳) + ۱$	$(۳ \times ۳) + ۱$	$(۴ \times ۳) + ۱$	$(۱۰ \times ۳) + ۱$

(الف) رابطه ی بین شماره شکل و تعداد ماه را نوشته و الگوی مربوط به شکل ۴ را رسم کنید.

$$\text{تعداد ماه} = (\text{شماره شکل} \times ۳) + ۱$$

(ب) اگر تعداد ماه ها را با □ و شماره شکل را با △ نشان دهیم ، رابطه ی مربوط به الگو را بنویسید.

$$\square = (\triangle \times ۳) + ۱$$