



دبستان دخترانه غیر دولتی لوح زرین

تاریخ:

کلاس : ششم

نام معلم خانم شیرازی

با توجه به جملات زیر ، درست یا نادرست بودن آنها را مشخص کن

- | | | |
|---|------|--------|
| الف- عدد ۱۲۰، بر اعداد ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۱۰ بخش پذیر است. | درست | نادرست |
| ب- عدد ۱۰، از قرینه عدد ۵، پنج واحد بزرگ تر است. | درست | نادرست |
| ج- حاصل جمع دو عدد فرد، همیشه زوج است. | درست | نادرست |

در هر سوال گزینه مناسب را مشخص کنید.

- (۱) کدام یک از گزینه های زیر هم بر عدد ۲ و هم بر عدد ۵ بخش پذیر است؟
 الف) تعداد روزهای هفته ب) تعداد ماه های سال ج) تعداد روزهای مهرماه د) تعداد روزهای سال
- (۲) باقی مانده تقسیم کوچکترین عدد سه رقمی بر بزرگترین عدد زوج یک رقمی چند است؟
 الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۸

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

(۳) الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

- الف) ۱، ۳، ۵، ۷، ، ، ، .
 ب) ۳، ۶، ۹، ۱۲، ، ، ، .
 ج) ۱، ۴، ۹، ۱۶، ، ، ، .

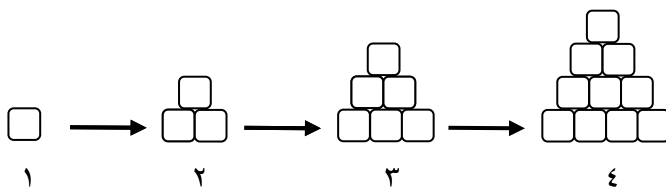
(۴) با توجه به الگوی عددی زیر، الگوی عددی بیست و هفتم چند است؟

۱، ۴، ۹،

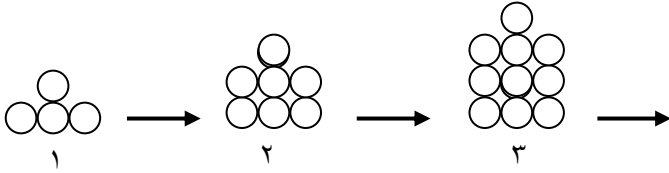
(۵) عدد ۳۹ را در الگوی زیر محاسبه کنید.

۱۳، ۱۹، ۲۵،

(۶) شکل بعدی الگوی زیر را رسم کنید.



۷ شکل پانزدهم الگوی زیر چند دایره دارد؟



۸ زیر اعدادی را که بر نه بخش پذیر است خط بکشید.

۶۶ ، ۲۲۶ ، ۷۱۱ ، ۱۱۰۸ ، ۳۲۳۱ ، ۷۷۷۳ ، ۱۳۶۸ ، ۹۰۹۹ ، ۱۲۶۴۴ ، ۱۷۱۵۴ ، ۲۰۷۷۹

۹ زیر اعدادی را که هم بر دو و هم بر سه بخش پذیر است خط بکشید.

۱۲ ، ۶۲ ، ۷۵ ، ۱۲۸ ، ۳۳۶ ، ۴۴۶ ، ۹۶۶ ، ۱۲۶۴ ، ۳۶۲۴ ، ۸۱۵۴ ، ۱۲۴۹۳ ، ۱۵۳۶۶

۱۰ زیر اعدادی را که بر دو بخش پذیر است ولی بر پنج بخش پذیر نیست، خط بکشید.

۶۰ ، ۹۶ ، ۱۷۵ ، ۳۴۰ ، ۷۳۶ ، ۱۰۴۰ ، ۱۶۲۲ ، ۲۲۶۵ ، ۶۶۲۴ ، ۱۰۰۰۶ ، ۱۶۴۹۲ ، ۲۱۳۶۰

۱۱ بزرگترین عدد سه رقمی که هم بر دو و هم بر پنج بخش پذیر است را بنویسید.

۱۲ سه عدد کوچکتر از ۶۰ بنویسید که هم بر سه و هم بر پنج بخش پذیر باشد.

۱۳ کوچکترین عدد چهار رقمی که بر سه بخش پذیر باشد را بنویسید.

۱۴ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۲۱ ، -۲۱ ، ۰ ، -۱۲۱ ، ۰/۴ ، ۰/۲۱ ، -۱۲ ، ۱۰۰ ، ۰/۱۰۰ ، -۱۰۰

۱۵ مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. (< = >)

$۰/۵ \bigcirc -۵$

$-۱ \bigcirc ۰$

$-۸۰ \bigcirc ۸$

$-۱۰۰۰ \bigcirc ۱۰۰$

$-۴/۲ \bigcirc ۴/۲$

$-۲ \bigcirc -۴$

