

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

تاریخ:

(فصل یک)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱- با توجه به الگوی عددی زیر، الگوی عددی هیجدهم چند است.

۷ ، ۱۳ ، ۱۹ ،

۲- الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

الف) ۲ ، ۴ ، ۶ ، ، ، ،

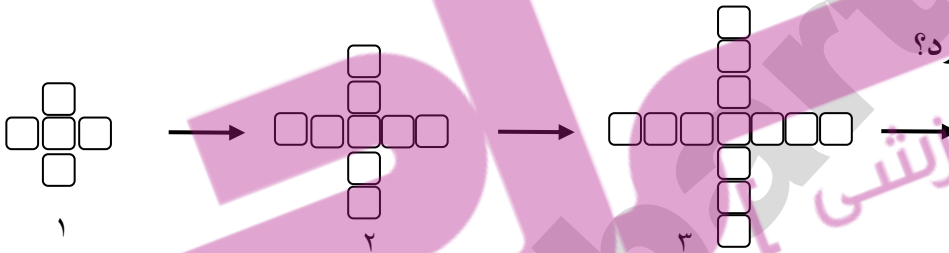
ب) ۷ ، ۱۴ ، ۲۱ ، ، ، ،

ج) ۲ ، ۵ ، ۹ ، ۱۴ ، ، ، ،

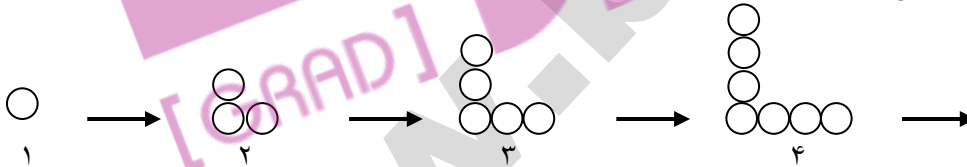
۳- عدد ۲۹ را در الگوی زیر محاسبه کنید؟

۲ ، ۱۳ ، ۲۴ ، ۳۵ ،

۴- شکل ۳۷ الگوی زیر چند مربع دارد؟



۵- شکل دوازدهم الگوی زیر چند دایره دارد؟



۶- زیر اعدادی را که بر ۳ بخش پذیر است خط بکشید؟

۶۳ ، ۲۵۶ ، ۶۶۳ ، ۱۰۲۱ ، ۳۲۳۱ ، ۳۴۳۴ ، ۵۲۶۲ ، ۸۰۹۰ ، ۱۳۵۴۲ ، ۲۸۶۲۳

۷- زیر اعدادی را که هم بر دو و هم بر نه بخش پذیر است خط بکشید؟

۱۲ ، ۵۴ ، ۱۰۶ ، ۱۶۳ ، ۳۰۶ ، ۵۲۰ ، ۹۳۶ ، ۴۲۷۲ ، ۳۶۲۴ ، ۸۱۵۴ ، ۱۲۴۹۲

۸- زیر اعدادی را که بر پنج بخش پذیر است ولی بر دو بخش پذیر نیست خط بکشید؟

۲۰ ، ۹۵ ، ۱۷۰ ، ۳۴۲ ، ۷۳۵ ، ۱۳۴۰ ، ۱۴۲۵ ، ۲۲۶۵ ، ۵۷۲۴ ، ۱۷۰۰۵ ، ۱۹۰۰۲

۹- کوچکترین عدد چهار رقمی که هم بر دو و هم بر پنج و هم بر نه بخش پذیر است را بنویسید؟

۱۰- سه عدد دو رقمی بنویسید که هم بر دو، هم بر سه و هم بر پنج بخش پذیر باشد.

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

تاریخ:

(فصل یک)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱۱- بزرگترین عدد سه رقمی که بر نه بخش پذیر باشد را بنویسید؟

۱۲- دماهای زیر را بر روی محور مختصات نشان دهید.

الف) دو درجه بالای صفر

ب) دمای صفر درجه

ج) سه درجه زیر صفر

د) پنج و نیم درجه زیر صفر

۱۳- مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. ($<$ $=$ $>$)

$$-50 \bigcirc 5$$

$$0.2 \bigcirc -2$$

$$-12 \bigcirc 12$$

$$-1000 \bigcirc 100$$

$$0 \bigcirc -4$$

$$-60 \bigcirc -6$$

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(فصل یک)

۱- $(18 \times 6) + 1 = 109$

۲- الف) ۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲

ب) ۷، ۱۴، ۲۱، ۲۸، ۳۵، ۴۲

ج) ۲، ۵، ۹، ۱۴، ۲۰، ۲۷، ۳۵

۳- $(29 \times 11) - 9 = 310$

۴- $(37 \times 4) + 1 = 149$

۵- $(12 \times 2) - 1 = 23$

۶- ۶۳، ۲۵۶، ۶۶۳، ۱۰۲۱، ۳۲۳۱، ۳۴۳۴، ۵۲۶۲، ۸۰۹۰، ۱۳۵۴۲، ۲۸۶۲۳

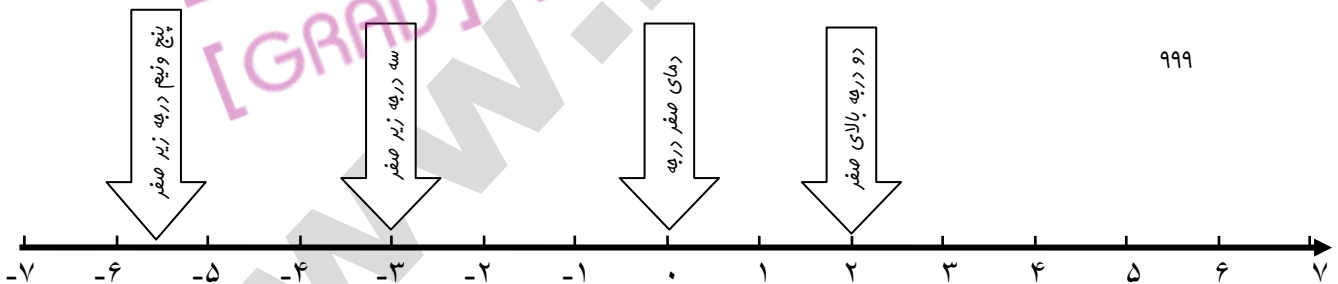
۷- ۱۲، ۵۴، ۱۰۶، ۱۶۳، ۳۰۶، ۵۲۰، ۹۳۶، ۴۲۷۲، ۳۶۲۴، ۸۱۵۴، ۱۲۴۹۲

۸- ۲۰، ۹۵، ۱۷۰، ۳۴۲، ۷۳۵، ۱۳۴۰، ۱۴۲۵، ۲۲۶۵، ۵۷۲۴، ۱۷۰۰۵، ۱۹۰۰۲

۱۰- ۱۰۸۰

۱۱- ۳۰، ۶۰، ۹۰

۱۲- ۹۹۹



۱۴- $-50 < 5$ $0.2 > -2$ $-12 < 12$

$-1000 < 100$ $0 > -4$ $-6 < -6$