



مهار تورم، رشد تولید

"به نام خداوند بخشنده مهربان"

کلاس ششم «ب»

موضوع: کاربرگ ریاضی ۱

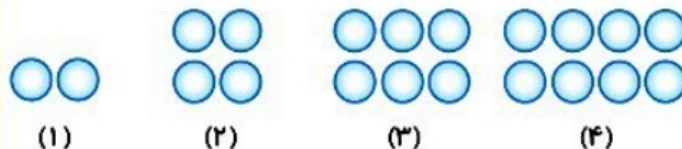
نام: _____

نام خانوادگی: _____

تاریخ ۱۴۰۲ / ۰۷ / ۰۱

سؤال ۱

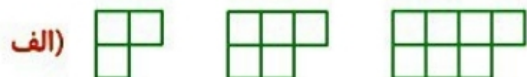
الگوی شکل‌های زیر را به الگوی عددی تبدیل کنید و تا ۲ عدد بعدی آن را ادامه دهید.



_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

سؤال ۵

الگوهای زیر را تا ۲ مرحله‌ی بعدی ادامه دهید.



(ب) ۲, ۴, ۶, __, __

سؤال ۲

چه رابطه‌ای بین عددها در الگوی زیر وجود دارد؟ این رابطه را توصیف کنید و آن را به زبان ریاضی بنویسید.

۱, ۳, ۵, _____ , _____ , _____

سؤال ۶

یک الگوی شکلی برای الگوی عددی فرد رسم کنید.

سؤال ۳

در الگوی عددی فرد، عدد بیست و هفتم چندمین عدد است؟

سؤال ۷

یک الگوی شکلی برای الگوی عددی زوج رسم کنید.

سؤال ۸

دور مضرب‌های عدد ۸ را خط بکشید.

۳۵	۳۲	۸۱	۲۴
۴۸	۵۰	۵۶	۸

سؤال ۹

عدد ۹۹ چندمین مضرب عدد ۱۱ است؟

سؤال ۱۰

دور عددهای زوج خط بکشید.

۳۵۷۹۹
۸۹۰۰۵۲

سؤال ۱۱

دور عددهای فرد خط بکشید.

۳۸۴۰۰۵
۹۶۸۰۳۴

سؤال ۱۲

درست یا غلط بودن جمله‌ها را مشخص کنید.

- ☐ (الف) کوچک‌ترین مضرب یک عدد برابر یک است.
- ☐ (ب) بزرگ‌ترین مضرب یک عدد را نمی‌توان مشخص کرد.
- ☐ (ج) عدد ۲۷، سومین مضرب عدد ۹ است.
- ☐ (د) وقتی دو عدد فرد را جمع کنیم، حاصل عددی فرد است.
- ☐ (ه) وقتی عددی زوج و عددی فرد را با هم جمع کنیم، حاصل عددی فرد است.
- ☐ (و) هرگاه دو عدد زوج را با هم جمع کنیم، حاصل عددی فرد است.
- ☐ (ز) حاصل ضرب دو عدد زوج همواره فرد است.
- ☐ (ح) حاصل ضرب دو عدد فرد همواره فرد است.

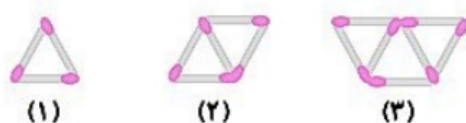
سؤال ۱۳

۲۴ مضرب چه عددهایی می‌تواند باشد؟

۷۸۹۶۸
۷۶۰۰۴

سؤال ۱۴

در الگوی زیر شکل چندم از ۱۳ چوب کبریت درست شده است؟



۵۴۸۹۶
۷۶۵۳۲۱