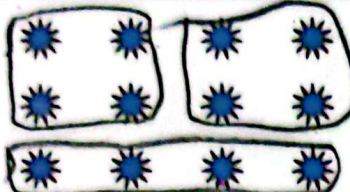


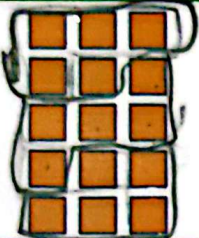
علوی

۳ شکل‌های زیر را دسته‌بندی کن و تعداد شکل‌ها را هم به کمک نوشتن یک عبارت جمع و هم به کمک شمارش چندتا چندتا به دست بیاور.



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$4, 8, 12$$



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5, 10, 15$$

۴ برای هر یک از جمع‌های زیر شکل مناسب بکش و شکل‌ها را دسته‌بندی کن. سپس الگوی در کدام را بنویس.



$$5 + 5 + 5 + 5$$

5, 10, 15, 20



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

3, 6, 9, 12, 15

۵ در صفحه‌ی شطرنجی زیر هر ۶ خانه به یک روش رنگ شده‌اند به کمک شمارش چندتا چندتا، تعداد کل مربع‌های کوچک این صفحه را حساب کن.



$$\begin{array}{l}
 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36 \\
 2 + 2 + 2 = 6 \quad | \quad 2 + 2 = 4 \\
 3 + 3 = 6 \quad | \quad 6 + 0 = 6 \\
 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6 \quad | \quad 5 + 1 = 6 \\
 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36
 \end{array}$$

۶ با استفاده از ماشین حساب الگوهای زیر را ادامه بده.

الف: ۳۷, ۵۰, ۶۳, ۷۶, ۸۹, ۱۰۲

ب: ۱۱۲, ۹۷, ۸۲, ۶۷, ۵۲, ۳۷

-۱۵ -۱۵ -۱۵

هنگامه در هر قدم دو پله بالا می‌رود. او الان روی پله سوم است. بعد از سه قدم بالا رفتن روی کدام پله است؟

قدم	۵	۱	۲	۳	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹
پله	۳	۵	۷	۹	۵	۷	۷	۸	۹

اولین روز یک ماه سی روزه، دوشنبه است. این ماه چند دوشنبه دارد؟

دوشنبه	۱	۲	۳	۴	۵
روز	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶

دو تا مرغ داریم هر کدام روزی ۳ تا تخم می‌گذارند. بعد از یک هفته چند تخم مرغ خواهیم داشت؟

تخم مرغ	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
تخم	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲

$$۲۱ + ۲۱ = ۴۲$$

در یک کلاس ۱۲ ردیف صندلی وجود دارد. اگر در هر ردیف ۴ نفر دانش‌آموز باشند، در این کلاس چند دانش‌آموز وجود دارد؟

ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
دانش‌آموز	۴	۱	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰	۴۴	۴۸

کدام گزینه به درستی محاسبه نشده است؟

$$۶ + ۴ + ۷ + ۲ + ۵ = ۲۷ \quad (۲)$$

$$۲ + ۸ + ۷ + ۶ = ۲۳ \quad (۱)$$

$$۹ + ۸ + ۱ + ۲ = ۲۰ \quad (۴)$$

$$۶ + ۸ + ۳ + ۷ = ۲۴ \quad (۳)$$

زنگ تفریح

$$۹, ۱۸, ۲۷, ۳۶, \dots$$

برای ادامه دادن الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا کافی است یک واحد به رقم دهگان اضافه

و یک واحد از رقم یکان کم شود.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

توانایی شمارش اشکال و اشیاء مختلف با استفاده از دسته‌بندی

توانایی محاسبه تاریخ روزها

توانایی محاسبه حاصل جمع‌های نام دار به صورت سرعتی و ذهنی