

۲ در یک فروشگاه ۷ قفسه داریم و در هر قفسه ۹ بسته شکلات موجود می باشد. در روز نیمه شعبان فروخته شده توانست شکلات های ۴ قفسه را بفروشد. حساب کن چند بسته شکلات فروخته شده است؟

قفسه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
شکلات	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳

۴ در شمارش ۸ تا ۸ تا عدد قبل از ۶۴ ۵۱ و عدد بعد از ۶۴ ۷۲ می باشد.

۵ با استفاده از ماشین حساب الگوی زیر را ادامه بده.

۳ ، ۱۲ ، ۲۱ ، ۳۰ ، ۳۹ ، ۴۸ ، ۵۷ ، ۶۶ ، ۷۵

+۹

$$۱۰ + ۳ + ۷ + ۹ = ۲۹$$

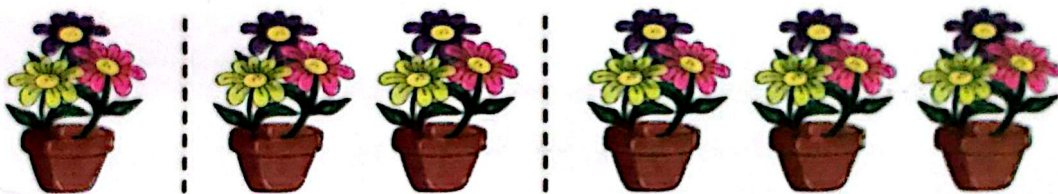
$$۷ + ۵ + ۳ + ۶ = ۲۱$$

$$۵ + ۷ + ۴ + ۳ = ۱۹$$

$$۸ + ۹ + ۲ + ۱ = ۲۰$$

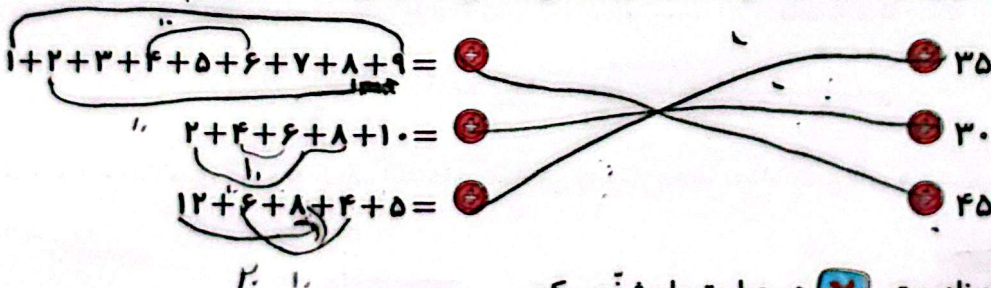
۶ حاصل جمع های زیر را به صورت ذهنی به دست بیاور.

۷ توضیح بده چه رابطه ای بین تعداد گلدان ها و گل های زیر وجود دارد؟ در هر مرحله یک گلدان اضافه می شود



تمرین

۱ حاصل جمع های زیر را به صورت ذهنی محاسبه و به پاسخ صحیح وصل کن.



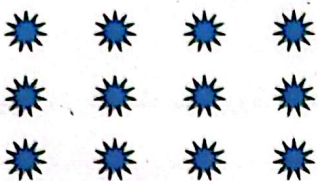
۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل جمع $۱۲ + ۸ + ۱۰$ می شود ۳۲. ☒ درست ☐ نادرست

ب: حاصل جمع $۷ + ۳ + ۹ + ۱ + ۶ + ۴$ می شود ۳۰. ☒ درست ☐ نادرست

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.

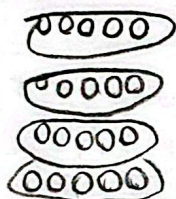


$4 + 4 + 4 = 12$
 $4, 8, 12$



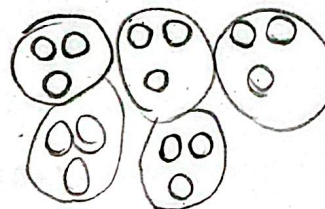
$5 + 5 + 5 = 15$
 $5, 10, 15$

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



$$5 + 5 + 5 + 5$$

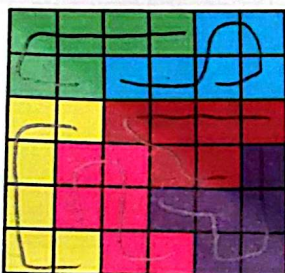
5, 10, 15, 20



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

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.



۷, ۱۲, ۱۸, ۲۴, ۳۰, ۳۶

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

۷ 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	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
پله	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸

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

.....
.....

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

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
تخم مرغ	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲

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

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

۱۱ کدام گزینه به درستی محاسبه نشده است؟

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 + 4 + 7 + 2 + 5 = 27 \quad (2) \\ 9 + 8 + 1 + 2 = 20 \quad (4) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 8 + 7 + 6 = 23 \quad (1) \\ 6 + 8 + 3 + 7 = 24 \quad (3) \end{array}$$

زنگ تفریح

$$\begin{array}{c} +1 \quad +1 \\ 9, 18, 27, 36, \dots \\ -1 \quad -1 \end{array}$$

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