

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

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 و عدد بعد از ۶۴ می باشد.

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

۳ ، ۱۲ ، ۲۱ ، ۳۰ ،
 $+9 \quad +9$

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

$$۱۰ + ۳ + ۷ + ۹ = \boxed{۲۹}$$

$$۵ + ۷ + ۴ + ۳ = \boxed{۱۹}$$

$$۷ + ۵ + ۳ + ۶ = \boxed{۲۱}$$

$$۸ + ۹ + ۲ + ۱ = \boxed{۲۰}$$

۷ توضیح بده چه رابطه ای بین تعداد گلدان ها و گل های زیر وجود دارد؟



سوال اول: ابتدا یک شکل داریم. دوم یک شکل داریم. سوم یک شکل داریم. چهارم یک شکل داریم. پنجم یک شکل داریم. ششم یک شکل داریم. هفتم یک شکل داریم. هشتم یک شکل داریم. نهم یک شکل داریم. دهم یک شکل داریم.

در هر مرحله یک گلدان ۳ تایی به گلدان های قبلی اضافه شده
 و در هر مرحله یک گلدان ۴ تایی به گلدان های قبلی اضافه شده

تمرین

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

$$۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ۵ + ۶ + ۷ + ۸ + ۹ =$$

$$۳۵$$

$$۲ + ۴ + ۶ + ۸ + ۱۰ =$$

$$۳۰$$

$$۱۲ + ۶ + ۸ + ۴ + ۵ =$$

$$۴۵$$

۲ درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.

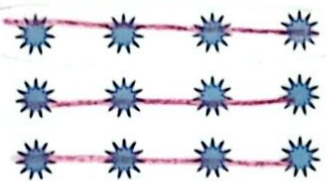
الف: حاصل جمع $۱۲ + ۸ + ۱۰$ می شود ۳۲. ☒

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



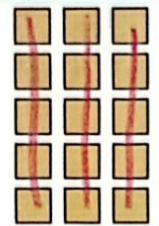
علوی

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.



$$5 + 5 + 5 + 5$$

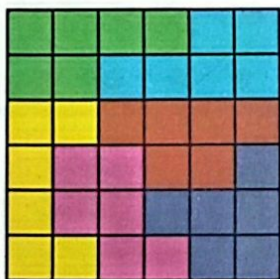
5, 10, 15, 20



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

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.



6, 12, 18, 24, 30, 36

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

الف: ۳۷ , ۵۰ , ۶۳ , ۷۶ , ۸۹ , ۱۰۲

$$+13$$

ب: ۱۱۲ , ۹۷ , ۸۲ , ۶۷ , ۵۲ , ۳۷

$$-15$$

تلاش باعث خوشحالی من
۱۴۰۴/۷/۹
ملاحظه شد
آموزگار: مریم بهجتی

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	۰	۱	۲	۳					
پله	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹

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

روز	۱	۲	۳	۴	۵
روز	۱	۸	۱۵	۲۲	۲۹

+۷ +۷

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	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱

۲۱ + ۲۱ = ۴۲

۱۰ 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	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰	۴۴	۴۸

۱۱ کدام گزینه به درستی محاسبه کرده است؟

۶ + ۴ + ۷ + ۲ + ۵ = ۲۴ (۲)

۹ + ۸ + ۲ + ۲ = ۲۰ (۴)

۲ + ۸ + ۷ + ۶ = ۲۳ (۱)

۶ + ۸ + ۳ + ۷ = ۲۴ (۳)

رنگ تفریح

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.

۹, ۱۸, ۲۷, ۳۶, ...

+۱ +۱

-۱ -۱

خودارزیابی

تلاش باعث خوشحالی من شد

۱۴۰۴ / ۷ / ۱۳

آموزگار: مریم بهجتی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒

- توانایی شمارش اشکال و اشیاء مختلف با استفاده از دسته‌بندی
- توانایی محاسبه تاریخ روزها
- توانایی محاسبه حاصل جمع‌های نام‌دار به صورت سرعتی و ذهنی



عددها ۷ تا ۷ تا اضافه می شوند.

$40^\circ \xrightarrow{+100} 50^\circ \xrightarrow{+100} 60^\circ \xrightarrow{+100} 70^\circ \xrightarrow{+100} 80^\circ$

✓ عدد ۱۳ تا ۱۷ تا اضافه می شوند. ۵۲، ۶۵، ۷۸، ۸۱، ۹۳، ۱۰۶، ۱۱۹، ۱۳۲، ۱۴۵، ۱۵۸، ۱۷۱، ۱۸۴، ۱۹۷، ۲۱۰، ۲۲۳، ۲۳۶، ۲۴۹، ۲۶۲، ۲۷۵، ۲۸۸، ۳۰۱، ۳۱۴، ۳۲۷، ۳۴۰، ۳۵۳، ۳۶۶، ۳۷۹، ۳۹۲، ۴۰۵، ۴۱۸، ۴۳۱، ۴۴۴، ۴۵۷، ۴۷۰، ۴۸۳، ۴۹۶، ۵۰۹، ۵۲۲، ۵۳۵، ۵۴۸، ۵۶۱، ۵۷۴، ۵۸۷، ۶۰۰، ۶۱۳، ۶۲۶، ۶۳۹، ۶۵۲، ۶۶۵، ۶۷۸، ۶۹۱، ۷۰۴، ۷۱۷، ۷۳۰، ۷۴۳، ۷۵۶، ۷۶۹، ۷۸۲، ۷۹۵، ۸۰۸، ۸۲۱، ۸۳۴، ۸۴۷، ۸۶۰، ۸۷۳، ۸۸۶، ۸۹۹، ۹۱۲، ۹۲۵، ۹۳۸، ۹۵۱، ۹۶۴، ۹۷۷، ۹۹۰، ۱۰۰۳، ۱۰۱۶، ۱۰۲۹، ۱۰۴۲، ۱۰۵۵، ۱۰۶۸، ۱۰۸۱، ۱۰۹۴، ۱۱۰۷، ۱۱۲۰، ۱۱۳۳، ۱۱۴۶، ۱۱۵۹، ۱۱۷۲، ۱۱۸۵، ۱۱۹۸، ۱۲۱۱، ۱۲۲۴، ۱۲۳۷، ۱۲۵۰، ۱۲۶۳، ۱۲۷۶، ۱۲۸۹، ۱۳۰۲، ۱۳۱۵، ۱۳۲۸، ۱۳۴۱، ۱۳۵۴، ۱۳۶۷، ۱۳۸۰، ۱۳۹۳، ۱۴۰۶، ۱۴۱۹، ۱۴۳۲، ۱۴۴۵، ۱۴۵۸، ۱۴۷۱، ۱۴۸۴، ۱۴۹۷، ۱۵۱۰، ۱۵۲۳، ۱۵۳۶، ۱۵۴۹، ۱۵۶۲، ۱۵۷۵، ۱۵۸۸، ۱۶۰۱، ۱۶۱۴، ۱۶۲۷، ۱۶۴۰، ۱۶۵۳، ۱۶۶۶، ۱۶۷۹، ۱۶۹۲، ۱۷۰۵، ۱۷۱۸، ۱۷۳۱، ۱۷۴۴، ۱۷۵۷، ۱۷۷۰، ۱۷۸۳، ۱۷۹۶، ۱۸۰۹، ۱۸۲۲، ۱۸۳۵، ۱۸۴۸، ۱۸۶۱، ۱۸۷۴، ۱۸۸۷، ۱۹۰۰، ۱۹۱۳، ۱۹۲۶، ۱۹۳۹، ۱۹۵۲، ۱۹۶۵، ۱۹۷۸، ۱۹۹۱، ۲۰۰۴، ۲۰۱۷، ۲۰۳۰، ۲۰۴۳، ۲۰۵۶، ۲۰۶۹، ۲۰۸۲، ۲۰۹۵، ۲۱۰۸، ۲۱۲۱، ۲۱۳۴، ۲۱۴۷، ۲۱۶۰، ۲۱۷۳، ۲۱۸۶، ۲۱۹۹، ۲۲۱۲، ۲۲۲۵، ۲۲۳۸، ۲۲۵۱، ۲۲۶۴، ۲۲۷۷، ۲۲۹۰، ۲۳۰۳، ۲۳۱۶، ۲۳۲۹، ۲۳۴۲، ۲۳۵۵، ۲۳۶۸، ۲۳۸۱، ۲۳۹۴، ۲۴۰۷، ۲۴۲۰، ۲۴۳۳، ۲۴۴۶، ۲۴۵۹، ۲۴۷۲، ۲۴۸۵، ۲۴۹۸، ۲۵۱۱، ۲۵۲۴، ۲۵۳۷، ۲۵۵۰، ۲۵۶۳، ۲۵۷۶، ۲۵۸۹، ۲۶۰۲، ۲۶۱۵، ۲۶۲۸، ۲۶۴۱، ۲۶۵۴، ۲۶۶۷، ۲۶۸۰، ۲۶۹۳، ۲۷۰۶، ۲۷۱۹، ۲۷۳۲، ۲۷۴۵، ۲۷۵۸، ۲۷۷۱، ۲۷۸۴، ۲۷۹۷، ۲۸۱۰، ۲۸۲۳، ۲۸۳۶، ۲۸۴۹، ۲۸۶۲، ۲۸۷۵، ۲۸۸۸، ۲۹۰۱، ۲۹۱۴، ۲۹۲۷، ۲۹۴۰، ۲۹۵۳، ۲۹۶۶، ۲۹۷۹، ۲۹۹۲، ۳۰۰۵، ۳۰۱۸، ۳۰۳۱، ۳۰۴۴، ۳۰۵۷، ۳۰۷۰، ۳۰۸۳، ۳۰۹۶، ۳۱۰۹، ۳۱۲۲، ۳۱۳۵، ۳۱۴۸، ۳۱۶۱، ۳۱۷۴، ۳۱۸۷، ۳۲۰۰، ۳۲۱۳، ۳۲۲۶، ۳۲۳۹، ۳۲۵۲، ۳۲۶۵، ۳۲۷۸، ۳۲۹۱، ۳۳۰۴، ۳۳۱۷، ۳۳۳۰، ۳۳۴۳، ۳۳۵۶، ۳۳۶۹، ۳۳۸۲، ۳۳۹۵، ۳۴۰۸، ۳۴۲۱، ۳۴۳۴، ۳۴۴۷، ۳۴۶۰، ۳۴۷۳، ۳۴۸۶، ۳۴۹۹، ۳۵۱۲، ۳۵۲۵، ۳۵۳۸، ۳۵۵۱، ۳۵۶۴، ۳۵۷۷، ۳۵۹۰، ۳۶۰۳، ۳۶۱۶، ۳۶۲۹، ۳۶۴۲، ۳۶۵۵، ۳۶۶۸، ۳۶۸۱، ۳۶۹۴، ۳۷۰۷، ۳۷۲۰، ۳۷۳۳، ۳۷۴۶، ۳۷۵۹، ۳۷۷۲، ۳۷۸۵، ۳۷۹۸، ۳۸۱۱، ۳۸۲۴، ۳۸۳۷، ۳۸۵۰، ۳۸۶۳، ۳۸۷۶، ۳۸۸۹، ۳۹۰۲، ۳۹۱۵، ۳۹۲۸، ۳۹۴۱، ۳۹۵۴، ۳۹۶۷، ۳۹۸۰، ۳۹۹۳، ۴۰۰۶، ۴۰۱۹، ۴۰۳۲، ۴۰۴۵، ۴۰۵۸، ۴۰۷۱، ۴۰۸۴، ۴۰۹۷، ۴۱۱۰، ۴۱۲۳، ۴۱۳۶، ۴۱۴۹، ۴۱۶۲، ۴۱۷۵، ۴۱۸۸، ۴۲۰۱، ۴۲۱۴، ۴۲۲۷، ۴۲۴۰، ۴۲۵۳، ۴۲۶۶، ۴۲۷۹، ۴۲۹۲، ۴۳۰۵، ۴۳۱۸، ۴۳۳۱، ۴۳۴۴، ۴۳۵۷، ۴۳۷۰، ۴۳۸۳، ۴۳۹۶، ۴۴۰۹، ۴۴۲۲، ۴۴۳۵، ۴۴۴۸، ۴۴۶۱، ۴۴۷۴، ۴۴۸۷، ۴۴۹۰، ۴۵۰۳، ۴۵۱۶، ۴۵۲۹، ۴۵۴۲، ۴۵۵۵، ۴۵۶۸، ۴۵۸۱، ۴۵۹۴، ۴۶۰۷، ۴۶۲۰، ۴۶۳۳، ۴۶۴۶، ۴۶۵۹، ۴۶۷۲، ۴۶۸۵، ۴۶۹۸، ۴۷۱۱، ۴۷۲۴، ۴۷۳۷، ۴۷۵۰، ۴۷۶۳، ۴۷۷۶، ۴۷۸۹، ۴۸۰۲، ۴۸۱۵، ۴۸۲۸، ۴۸۴۱، ۴۸۵۴، ۴۸۶۷، ۴۸۸۰، ۴۸۹۳، ۴۹۰۶، ۴۹۱۹، ۴۹۳۲، ۴۹۴۵، ۴۹۵۸، ۴۹۷۱، ۴۹۸۴، ۴۹۹۷، ۵۰۱۰، ۵۰۲۳، ۵۰۳۶، ۵۰۴۹، ۵۰۶۲، ۵۰۷۵، ۵۰۸۸، ۵۱۰۱، ۵۱۱۴، ۵۱۲۷، ۵۱۴۰، ۵۱۵۳، ۵۱۶۶، ۵۱۷۹، ۵۱۹۲، ۵۲۰۵، ۵۲۱۸، ۵۲۳۱، ۵۲۴۴، ۵۲۵۷، ۵۲۷۰، ۵۲۸۳، ۵۲۹۶، ۵۳۰۹، ۵۳۲۲، ۵۳۳۵، ۵۳۴۸، ۵۳۶۱، ۵۳۷۴، ۵۳۸۷، ۵۳۹۰، ۵۴۰۳، ۵۴۱۶، ۵۴۲۹، ۵۴۴۲، ۵۴۵۵، ۵۴۶۸، ۵۴۸۱، ۵۴۹۴، ۵۵۰۷، ۵

✓ عدد ۹ تا ۹ تا اضافہ میں شریعت ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹

✓ عدد ۱۱ تا ۱۰ اضافی شریعت ۵۶، ۵۵، ۴۴، ۳۳، ۲۲، ۱۱
 حکم، حتم، یا تہ دہم، سہ و دوم، ۱۱، ۱۱، ۱۱

۳- امروز شنبه و اولین روز ماه است. تا آخر این ماه، شنبه‌ها چه روز‌هایی از ماه هستند؟

به کمک ماشین حساب یا به طور ذهنی جواب جمع‌های زیر را پیدا کنید.

$$r + y + 0 + r = 19$$

$$x + y + z + w = 19$$

$$r + 0 + y + f = 10$$

$$r_1 + y + \omega + r = 1.9$$

با دیدن حاصل جمع ها چه نتیجه ای می گیرید؟ اگر جای عدد هار جمع تغییر کند یا سطر

حالا حاصل جمع‌های زیر را حساب کنید. سعی کنید با کنار هم قرار دادن عددهای مناسب،

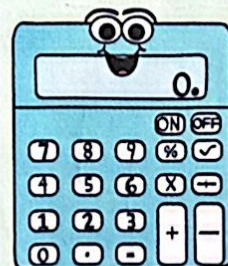
حاصل را به طور ذهنی به دست آورید.

$$2 + 0 + 1 + 0 = 3$$

$$7+8+3+2+0=20$$

$$4 + 6 + 7 + 1 + 2 = 20$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$$



نکته مهم در جمع زنی باید دسته های ۵ یا ۱۰ تا این بسازیم