

۱. الگوهای زیر را ادامه دهید. رابطه ی بین عددها را بنویسید.

۰، ۱۱، ۲۲، ۳۳، _____، _____، _____

۱۵، ۲۵، ۳۵، _____، _____، _____

۲، ۷، ۱۲ _____، _____، _____



۲. الگوهای هندسی زیر را تا دو مرحله ادامه دهید.



۳. یک آپارتمان ۵ طبقه دارد، هر طبقه ۶ واحد دارد. جدول نظام دار رسم کنید و به سوالات پاسخ دهید.

طبقه					
واحد					

• در طبقه ی سوم چند واحد وجود دارد؟

• در ۳ طبقه چند واحد وجود دارد؟



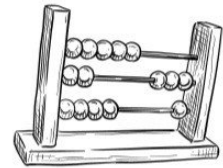
۱. الگوهای زیر را ادامه دهید.

۲، ۸، ۱۴، _____، _____، _____

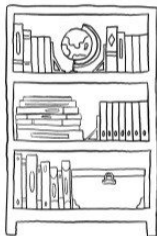
۱، ۳، ۶، _____، _____، _____

۳، ۹، ۱۶، _____، _____، _____

۱، ۴، ۹، ۱۶، _____، _____، _____



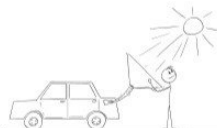
۲. کتابخانه ی زهرا ۵ قفسه دارد که در هر قفسه ۴ کتاب قرار دارد.



- در ۲ قفسه چند کتاب قرار دارد؟
- در چند قفسه ۱۶ کتاب وجود دارد؟

۳. یک پارکینگ ۸ طبقه دارد که در هر طبقه ۵ جایگاه ماشین وجود دارد.

۳ طبقه از این پارکینگ چند جایگاه ماشین دارد؟



1

۱. الگوهای زیر را ادامه دهید.

۷, ۱۷, ۲۷, _____, _____, _____, _____

۱۶۰, ۲۶۰, ۳۶۰, _____, _____, _____, _____

۰, ۸, ۱۶, _____, _____, _____, _____, _____



۲. زینب از روز شنبه شروع کرد و ۱۰۰ ریال کنار گذاشت تا برای پرندگان دانه بخرد. او تصمیم گرفت هر روز ۲۰ ریال بیشتر کنار بگذارد.



• روز سه شنبه چند ریال باید کنار بگذارد؟

• روز جمعه چند ریال باید کنار بگذارد؟

۳. حسین در یک ساختمان ۶ طبقه زندگی می کند که هر طبقه ۵ واحد دارد.



• ۳ طبقه از این ساختمان چند واحد دارد؟

1

۱. آرمین از یک کارخانه جوراب بافی ، جوراب می خرد و آن ها را در بازار می فروشد. او از کارخانه به قیمت ۱۲۰ ریال می خرد و ۱۸۰ ریال می فروشد. آرمین از فروش هر جفت جوراب چقدر سود می کند؟



- فروش ۶ جفت جوراب برای آرمین چقدر سود دارد؟
- اگر آرمین ۴۲۰ ریال سود کرده باشد یعنی چند جفت جوراب فروخته است؟

۲. مدرسه ای ۶ کلاس دارد. در هر کلاس دو کمد قرار دارد که در هر کمد ۵ پوشه وجود دارد.



- در ۲ کلاس چند کمد و چند پوشه وجود دارد؟



۱. احمد آقا مغازه دار است نوعی بیسکویت را ۶۰۰ ریال می خرد و ۷۰۰ ریال می فروشد.
احمد آقا از فروش هر بیسکویت چقدر سود می کند؟



- از فروش ۵ بسته چند ریال سود می کند؟
- چند بسته بفروشد تا با سود آن بتواند یک بسته بیسکویت بخرد؟

۲. در یک مغازه ۵ قفسه وجود دارد که هر قفسه دارای ۴ طبقه است .



- ۲ قفسه چند طبقه دارد؟
- ۲۰ طبقه مربوط به چند قفسه است؟

۱. مغازه داری نوعی بستنی را ۲۵۰ ریال می خرد و ۳۰۰ ریال می فروشد . او از فروش یک بستنی چقدر سود می کند؟



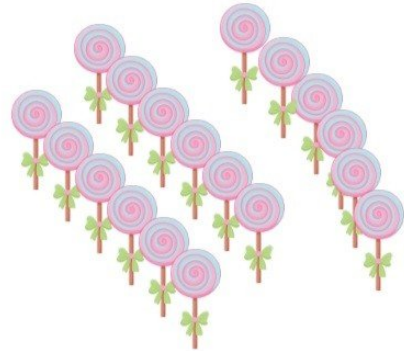
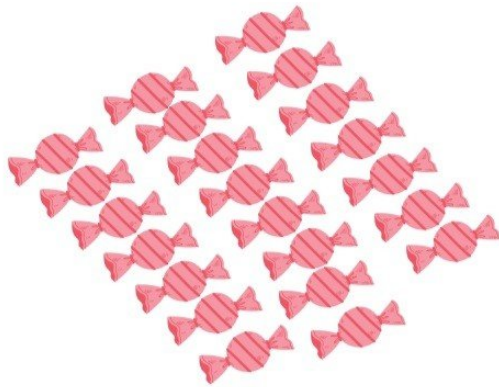
- از فروش ۳ بستنی چقدر سود می کند؟
- او باید چند بستنی بفروشد تا با سود آن بتواند یک بستنی بخرد؟

۲. در یک کتاب خانه ۵ کمد قرار دارد که هر کمد ۴ طبقه دارد و در هر طبقه ۲ جعبه قرار دارد.

- در ۳ کمد چند طبقه و چند جعبه قرار دارد؟
- ۱۶ جعبه در چند طبقه قرار می گیرد؟



۱. شکل های زیر را دسته بندی کن و به کمک الگوهای شمارش چندتا چندتا، تعداد شکل های هر دسته را به دست بیاور.



۲. در شمارش ۸ تا ۸ تا عدد قبل از ۶۴، و عدد بعد از ۶۴، — می باشد.

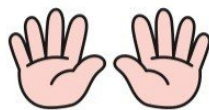
۳. حاصل جمع ها را به صورت ذهنی حساب کن.

$$۵+۷+۴+۳=$$

$$۱+۲+۸+۹=$$

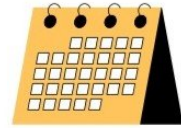
$$۹+۷+۳+۴=$$

$$۶+۳+۵+۶=$$



۴. خانواده عدد ۱۰ را بنویس و حفظ کن.

۱. امروز دوشنبه و سومین روز ماه است. تا آخر این ماه دوشنبه ها چه روز هایی هستند؟



۲. امروز چهارشنبه ۲۸ آبان ماه است. تا اول این ماه چهارشنبه ها چه روز هایی بوده اند؟



۳. حاصل جمع های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید سپس درستی آن را با کمک ماشین حساب بررسی کنید.

$$۵+۲+۴+۵=$$

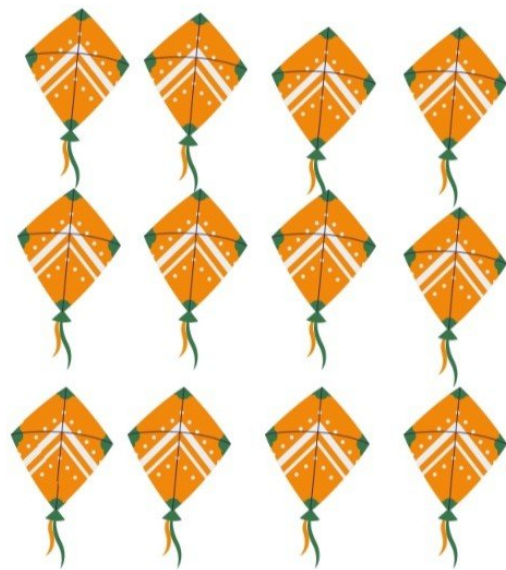
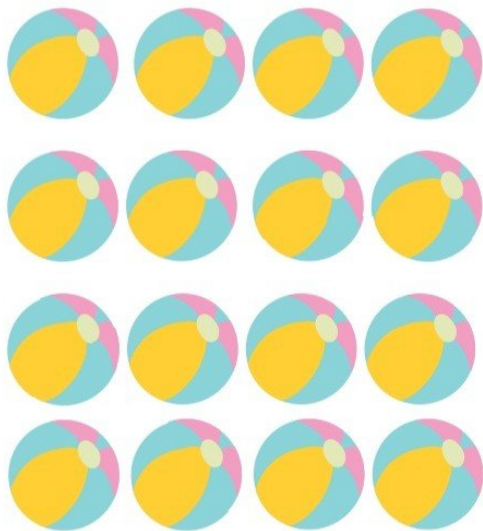
$$۲+۷+۶+۳=$$

$$۲+۹+۸+۱=$$

$$۱+۶+۷+۴=$$



۱. شکل ها را دسته بندی کن و تعداد شکل ها را هم به کمک نوشتن یک عبارت جمع و شمارش چندتا چندتا بدست بیاور.



۲. استفاده از ماشین حساب الگوها را ادامه بده .

۳۷ , ۵۰ , ۶۳ , _____ , _____ , _____

۱۱۲ , ۹۷ , ۸۲ , _____ , _____ , _____

۳. حاصل جمع ها را به صورت ذهنی بدست بیاور .

$$۹+۸+۷+۶+۵+۴+۳+۲+۱=$$

$$۱۰+۸+۶+۴+۲=$$

$$۵+۴+۸+۶+۱۲=$$

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

1

۱. جاهای خالی را کامل کن .

۳۰
۱۵
۳۵
۵۰

➔

۷۵

۴۰
۳۸
۲۶
۸۲

➔

۲۰
۱۵
۳۰
۲۵

➔

➔

۴۵
۶۰
۷۵
۵۰

➔

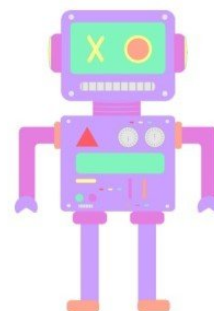
➔

۳۶
۷۹
۱۸
۵۴

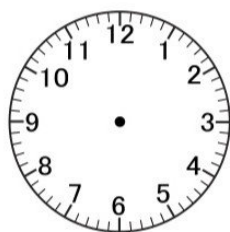
➔

➔

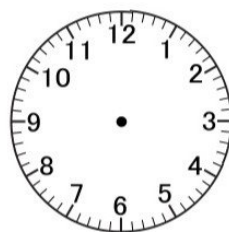
1



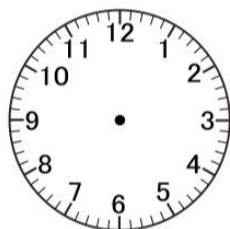
۱. ساعت ها را نشان دهید:



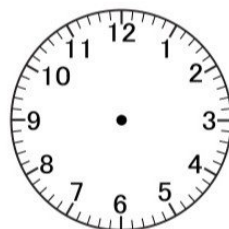
۲۲:۳۰



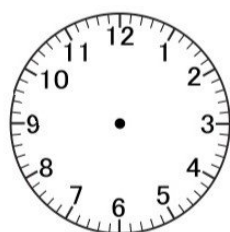
۲:۴۵



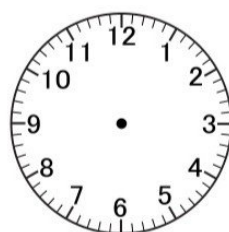
۱۶:۱۵



۵:۱۰



۲۰:۵۵



۷:۲۰

1



۱. در یک شبانه روز عقربه ساعت شمار چند بار صفحه ی ساعت را دور می زند؟

۲. جدول را کامل کن.

زمان		۲۱:۲۵		۱۴:۱۵		
بعد از ظهر	۳:۱۸		۱۰:۱۰		نه و ربع	هشت و نیم

۳. به هم وصل کن .

• دوازده و نیم

• یک ربع مانده به پانزده

• ۲۱:۴۵

• بعد از ظهر ۹:۴۵



۴. قرار است مسابقه فوتبال ساعت ۶ بعد از ظهر برگزار شود اگر نیمه اول ۴۵ دقیقه باشد، بازیکن ها چه زمانی برای استراحت می روند؟ (ساعت را به دو صورت بیان کنید).



۱. جاهای خالی را کامل کن.

۱۵
۳۹
۷
۵۴
۱۳۶

$\xrightarrow{+15}$

$\xrightarrow{-9}$

۱۷
۹
۳۷
۱۲۵
۹۷

$\xrightarrow{-9}$



..... ساعت ۲۱ یا

..... ۵ بعد از ظهر یا

..... ساعت ۱۸ یا

..... ۳ بعد از ظهر یا

..... ساعت ۱۶ یا

..... ۱ بعد از ظهر یا

ساعت	۱۸	۲۱:۴۵		۲۳:۲۵		۱۷:۳۵	
بعد از ظهر			۱۱:۱۸		۹:۵		۸:۲۰