



۱. عدد (چهارصد و هفتاد و شش میلیون و سی و پنج هزار و نه) را به رقم بنویسید.

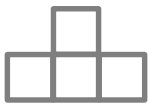
الف) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

ب) رقم های طبقه هزارها را برای هر عدد بنویسید.

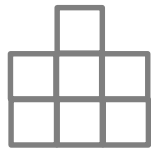
ج) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای است؟

د) ارزش مکانی رقم ۵ را بنویسید.

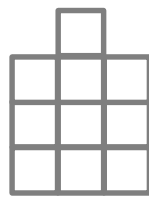
۲. تعداد مربع های شکل هفتم را بدست آورید.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

۳. بزرگترین عدد ۶ رقمی غیر تکراری که طبقه هزار آن ۶۷۲ باشد را بنویسید.

۴. می خواهیم ۱۲ بسته ۳ تایی گل را بین ۹ گل فروش تقسیم کنیم به هر گل فروش چند گل می رسد؟

۵. با ۶ استکان یک لیوان پر میشود. گنجایش استکان چه کسری از گنجایش لیوان است؟ گنجایش لیوان چند برابر استکان است؟

۶. ثلث یک کلاس ۳۰ نفره بیشتر است یا خمس یک کلاس ۴۵ نفره؟

کشاورزی  $\frac{2}{5}$  از زمینش را گندم و  $\frac{4}{15}$  را جو کاشت. او چه کسری را کاشته است؟ چه کسری باقی مانده؟

۱۰. مقایسه کنید.

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{8}{21}$$

$$\frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{19}$$

$$\frac{15}{23} \bigcirc \frac{12}{23}$$

$$688900 \bigcirc 678900$$

$$3340.6 \bigcirc 3340.6$$

۱۱. جاهای خالی را پر کنید.

ثلث ۲۱ می شود..... کسری که صورت آن صفر باشد برابر با..... است.

بزرگترین عدد ۵ رقمی ..... است. ۱۰۰ دسته ی ۱۰۰۰ تایی می شود.....

۱۲. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\frac{2}{8} + \frac{7}{32} =$$

$$3 \times \frac{1}{13} + \frac{4}{13} =$$

$$\frac{14}{54} - \frac{1}{9} =$$

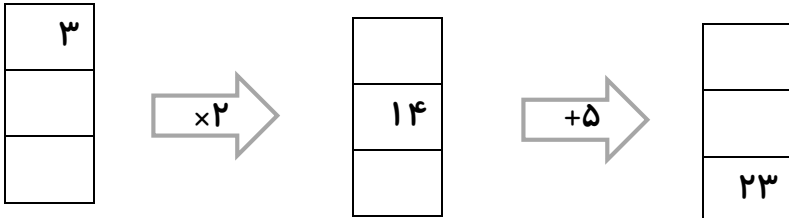
۱۳. کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{6}{24} =$$

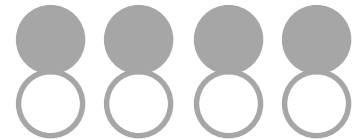
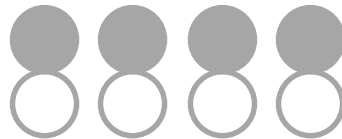
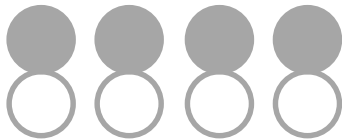
$$\frac{15}{25} =$$

$$\frac{14}{49} =$$

۱۴. جاهای خالی را پر کنید.



۱۵. با دسته بندی های مختلف کسرهای مساوی را روی شکل نمایش دهید.

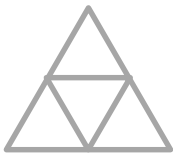


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

۱۶. با توجه به واحد عدد مخلوط و یا کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



موفق باشی دخترکلم - انجم شعاع

