

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

| تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان | | | | | | | | | نام کتاب | |
|--|--|--|--|--|------|------|------|------|----------|------------------------------|
| | | | | | | | 49 ص | 47 ص | درسی | برای کلاس دبیر و کار در کلاس |
| | | | | | 51 ص | 50 ص | 48 ص | 46 ص | درسی | برای کار در منزل |



مثال: با کشیدن خط مستطیل روبرو را به 4 قسمت مساوی تقسیم کنید.
حالا هر قسمت را به دو قسمت مساوی دیگر تقسیم کنید.
اکنون بنویسید که این مستطیل به چند قسمت مساوی تقسیم شده است.....
حالا یک قسمت از آن را رنگ کنید و جاهای خالی را پر کنید.
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

نمایش کسری:

در ریاضی 1 قسمت از 8 قسمت مساوی را با $\frac{1}{8}$ نشان داده و به آن کسر می گوئیم و آن را یک هشتم می خوانیم.

صورت کسر $\frac{1}{8}$
خط کسری $\frac{1}{8}$
مخرج کسر $\frac{1}{8}$

تمرین: افسانه با خط کش خود، طول های زیر را اندازه گرفته است. در کامل کردن جاهای خالی به او کمک کنید.



..... قسمت از قسمت مساوی است.

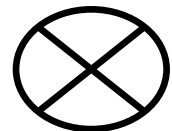
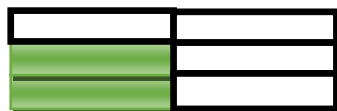


..... قسمت از قسمت مساوی است.



..... قسمت از قسمت مساوی است.

تمرین: کسر مربوط به قسمت رنگی هر شکل را بنویسید.



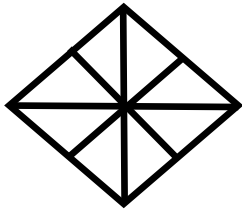
.....

.....

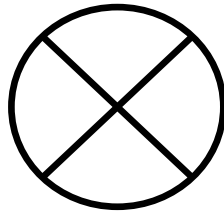
.....

.....

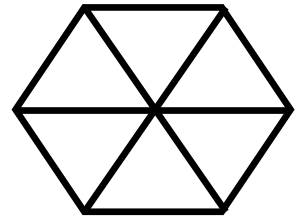
تمرین: به اندازه ی کسر نوشته شده ی زیر هر شکل، آن را رنگ کنید.



$$\frac{7}{8}$$

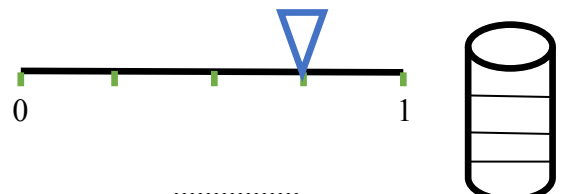
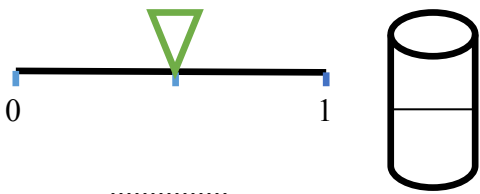


$$\frac{1}{4}$$



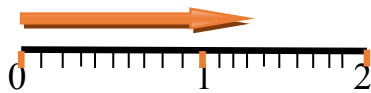
$$\frac{4}{6}$$

تمرین: کسر مربوط به محلی را که مثلث نشان می دهد بنویسید و به همان اندازه از لیوان کنار آن رنگ کنید.



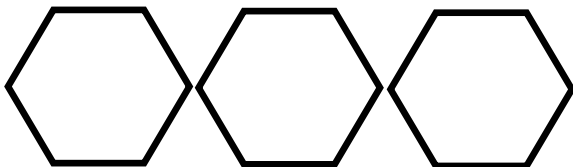
تمرین: جاهای خالی را کامل کنید.

طول فلش از سانتی متر بیشتر است.

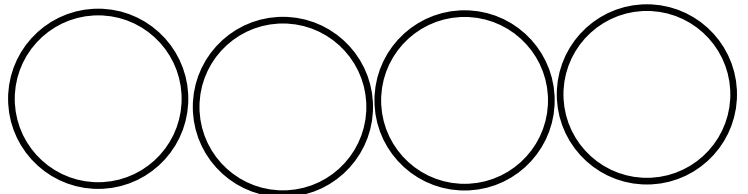


طول فلش به اندازه ی سانتی متر و سانتی متر است.

تمرین: کسرها را روی شکل ها نشان دهید.



2 واحد و $\frac{2}{6}$



3 واحد و $\frac{4}{8}$

دایره:

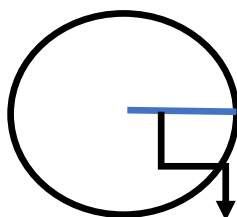
بهترین وسیله برای کشیدن دایره، پرگار است. جای سوزن پرگار مرکز دایره است.

خطی که از مرکز به دایره می رسد شعاع نام دارد.

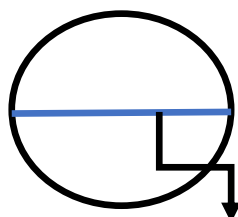
خطی که از یک طرف دایره به مرکز و از مرکز به طرف دیگر دایره برود، قطر نام دارد.

☺ شعاع نصف قطر است.

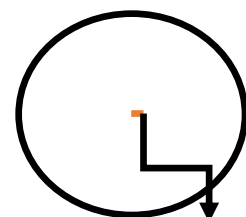
☺ قطر دو برابر شعاع است.



شعاع



قطر



مرکز