

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان									نام کتاب	
							55 ص	53 ص	درسی	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
					56 ص	54 ص	52 ص	51 ص	درسی	برای کار در منزل

تمرین: جاهای خالی را کامل کنید.

3 کیلوگرم و 582 گرم یعنی کیلوگرم و از یک کیلوگرم.

785 سانتی متر یعنی متر و از یک متر.

تساوی کسر ها:

کسر مربوط به هر شکل را زیر آن نوشته ایم.



$$\frac{1}{2}$$

=



$$\frac{2}{4}$$

همان طور که می بینید قسمت رنگ شده در شکل اول با شکل دوم یکسان است، فقط در شکل دوم به قسمت های کوچک تری تقسیم شده است. به این ترتیب می توانیم کسر هایی مساوی با هم بنویسیم.

تمرین: برای شکل زیر یک تساوی کسر بنویسید.

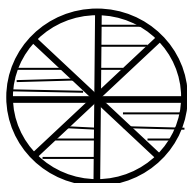
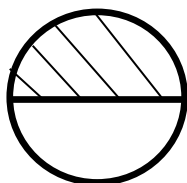


.....

تمرین: با کامل کردن شکل نشان دهید، $\frac{2}{4} = \frac{6}{12}$ است.



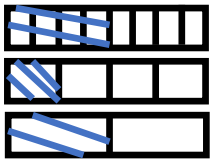
تمرین: آیا سطح هاشور خورده در هر دو شکل برابر است؟ چرا؟



مقایسه کسر ها:

- 1) اگر صورت دو کسر برابر باشد، کسری بزرگ تر است که مخرج آن کوچک تر باشد.
 2) اگر مخرج دو کسر برابر باشد، کسری بزرگ تر است که صورت آن بزرگ تر باشد.

تمرین: با کمک شکل مقایسه کنید.



$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{1}{4}$$

تمرین: کسر های زیر را مقایسه کنید.

$$\frac{7}{16} \bigcirc \frac{3}{16}$$

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{5}$$

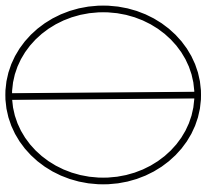
$$\frac{4}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{14} \bigcirc \frac{2}{9}$$

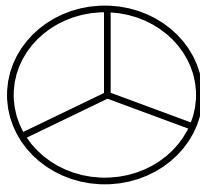
$$6 \text{ واحد و } \frac{2}{7} \text{ واحد} \bigcirc 9 \text{ واحد و } \frac{4}{7} \text{ واحد}$$

$$2 \text{ واحد و } \frac{1}{8} \text{ واحد} \bigcirc 2 \text{ واحد و } \frac{6}{8} \text{ واحد}$$

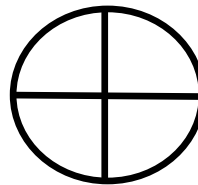
تمرین: هر یک از شکل های زیر را به اندازه ی کسر داده شده رنگ کنید و در جاهای خالی علامت مناسب بگذارید.



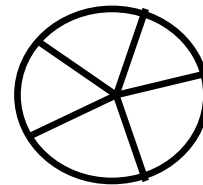
$$\frac{1}{2} = \text{نصف}$$



$$\frac{1}{3} = \text{ثلث}$$



$$\frac{1}{4} = \text{ربع}$$



$$\frac{1}{5} = \text{خمس}$$

ثلث هر چیز نصف همان چیز

ربع هر چیز خمس همان چیز

خمس هر چیز نصف همان چیز

ربع هر چیز نصف همان چیز

