

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان								نام کتاب	
						ص 106	درسی: ص 102	برای کلاس دبیر و کار در کلاس	
						ص 107	ص 103	درسی: ص 101	برای کار در منزل

نمایش عدد مخلوط روی محور: برای نمایش یک عدد اعشاری روی محور، ابتدا به اندازه ی واحد کامل کنار کسر روی محور جلو می رویم، سپس فاصله ی بین دو عدد بعدی را به تعداد مخرج کسر تقسیم می کنیم و با توجه به صورت کسر روی قسمت های کوچک جلو می رویم.

تمرین: اعداد مخلوط $2\frac{3}{4}$ ، $4\frac{1}{4}$ و $3\frac{2}{4}$ را روی محور زیر نشان دهید.



تمرین: کدام یک از عددهای زیر بین 3 و 4 قرار دارند؟

$$3\frac{1}{4}, 4\frac{2}{10}, 3\frac{5}{19}, 1\frac{1}{3}, \frac{27}{50}, 3\frac{1}{60}$$

مقایسه ی اعداد مخلوط: برای مقایسه ی دو عدد مخلوط ابتدا قسمت های کامل هر دو عدد را با هم مقایسه می کنیم، اگر مساوی بودند به مقایسه ی قسمت های کسری می پردازیم.

تمرین: مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید.

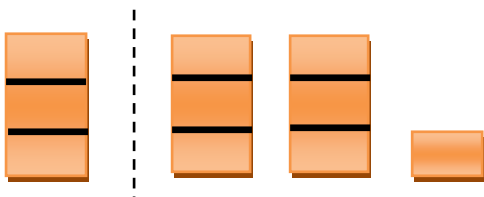
$$2\frac{6}{12} \bigcirc 2\frac{6}{7}$$

$$4\frac{8}{9} \bigcirc 5$$

$$4\frac{3}{6} \bigcirc 4\frac{1}{6}$$

$$6\frac{1}{3} \bigcirc 5\frac{4}{9}$$

تمرین: شکل زیر را با یک عدد مخلوط نشان دهید.



معرفی عدد اعشاری: کسرهایی که مخرج آن ها 10 است را می توان به صورت دیگری نمایش داد.

مانند: $\frac{1}{10} = 0/1$ به این نمایش از کسر، عدد اعشاری می گوییم. خط جداکننده دو قسمت را ممیز یا

اعشار می نامیم. قسمت اعشاری $3 / 4$ قسمت صحیح

خط ممیز

تمرین: به رقم و حروف بنویسید.

چهارده و هشت دهم =

هفت و شش دهم =

$17/2 =$

$3/5 =$

نکته: کسرهایی که مخرج آن ها قابل تبدیل به 10 باشد را نیز می توان صورت اعشاری نوشت.

تمرین: اعداد مخلوط زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

$$3 \frac{2}{5} =$$

$$5 \frac{1}{2} =$$

$$2 \frac{3}{5} =$$

تمرین: هر یک از عددهای اعشاری $2/4$ ، $1/7$ ، $4/3$ را روی محور زیر نشان دهید.

