

۱ عدد مخلوط $3\frac{1}{4}$ را روی شکل و محور نشان دهید.

۲ اعداد زیر را به صورت عدد مخلوط بنویسید و اندازه‌ی هر کدام را به طور تقریبی بیان کنید.

الف) ۴ دقیقه و ۲۵ ثانیه : دقیقه به طور تقریبی : ———

ب) ۸ ساعی متر و ۹ میلی متر : ساعی متر به طور تقریبی : ———

۳ کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$8\frac{1}{9}$$

$$\frac{46}{5}$$

۴ الف) ۸ تا $\frac{1}{8}$ متر، چند متر می شود ؟

ب) ۳۲ تا $\frac{1}{8}$ متر، چند متر می شود ؟

۵ محمد ۵ نان خریده است و در راه $\frac{1}{10}$ یکی از آنها را می خورد. تعداد نان های باقیمانده را با یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری نشان دهید.

۶ اعداد اعشاری زیر را به رقم و حروف بنویسید.

دوازده و هشت دهم: _____

پانصد و پنج و نه دهم: _____

_____ : ۲۱۴ / ۶

_____ : ۹۰۲۷ / ۳

۷ طرف دوم تساوی های زیر را کامل کنید.

ب) $۸۰/۸ = ______ + ______$

الف) $______ = ۲۰۰ + ۶۰ + ۵ + ۰/۱$

د) $۳/۶ + ۰/۹ = ______$

ج) $(۰/۸ - ۰/۴) + ۱/۷ = ______$

۸ مقایسه کنید.

ب) $۰ \square ۰/۵$

الف) $۳۷ \square ۳۷/۵$

د) $۵/۹ \square ۰/۱$ تا ۹۵

ج) $\frac{۲}{۵} \square \frac{۸}{۲۰}$

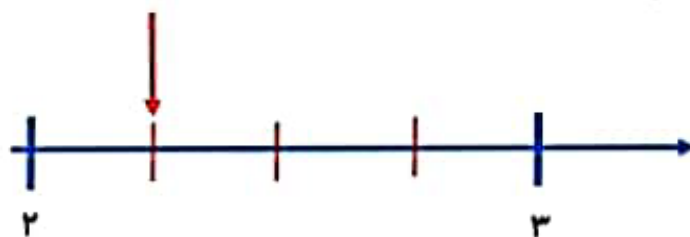
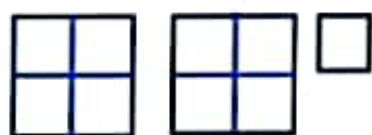
۹ کامل کنید.

الف) _____ لیتر یعنی ۷۵ تا ۰/۱ لیتر

ب) ۱/۲ لیتر یعنی _____ تا ۰/۱ لیتر

ج) ۴ لیتر یعنی _____ تا ۰/۱ لیتر

۱۰ در ظرفی ۳/۸ لیتر روغن است. اگر ۱/۵ لیتر از آن مصرف شود، چه مقدار آن باقی می ماند؟



۱ عدد مخلوط $2\frac{1}{4}$ را روی شکل و محور نشان دهید.

۲ اعداد زیر را به صورت عدد مخلوط بنویسید و اندازه ی هر کدام را به طور تقریبی بیان کنید.

الف ۴ دقیقه و ۲۵ ثانیه: $4\frac{25}{60}$ به طور تقریبی: ۴

ب ۸ سانتی متر و ۹ میلی متر: $8\frac{9}{10}$ به طور تقریبی: ۹

۳ کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$8\frac{1}{9} = \frac{73}{9}$$

$$\frac{46}{5} = 9\frac{1}{5}$$

۴ الف ۸ تا $8\frac{1}{8}$ متر، چند متر می شود؟ ۱ متر

ب ۳۲ تا $32\frac{1}{8}$ متر، چند متر می شود؟ ۴ متر

$$32 \times \frac{1}{8} = \frac{32}{8} = 4$$

۵ محمد ۵ نان خریده است و در راه $\frac{1}{10}$ یکی از آنها را می خورد. تعداد نان های باقیمانده را با یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری نشان دهید.

$$4\frac{9}{10} = 4.9$$

باقیمانده ی نان ها

۶ اعداد اعشاری زیر را به رقم و حروف بنویسید.

دوازده و هشت دهم: $۱۲/۸$ پانصد و پنج و نه دهم: $۵۰۵/۹$

دویست و چهارده و شش دهم: $۲۱۴/۶$ نه هزار و بیست و هفت و سه دهم: $۹۰۲۷/۳$

۷ طرف دوم تساوی های زیر را کامل کنید.

الف $۲۶۵/۱ = ۲۰۰ + ۶۰ + ۵ + ۰/۱$

ب $۸۰/۸ = ۸۰ + ۰/۸$

ج $(۰/۸ - ۰/۴) + ۱/۷ = ۲/۱$

د $۳/۶ + ۰/۹ = ۴/۵$

۸ مقایسه کنید.

الف $۳۷/۵ < ۳۷$

ب $۰/۵ < ۰$

ج $\frac{۲}{۵} = \frac{۸}{۲۰}$

د $۹۵ < ۰/۱$ تا $۵/۹$

۹ کامل کنید.

الف $۷/۵$ لیتر یعنی ۷۵ تا $۰/۱$ لیتر

ب $۱/۲$ لیتر یعنی ۱۲ تا $۰/۱$ لیتر

ج ۴ لیتر یعنی ۴۰ تا $۰/۱$ لیتر

۱۰ در ظرفی $۳/۸$ لیتر روغن است. اگر $۱/۵$ لیتر از آن مصرف شود، چه مقدار آن باقی می ماند؟

$$۳/۸$$

$$- ۱/۵$$

$$۲/۳$$

لیتر باقیمانده