

۱ عدد مخلوط $3\frac{1}{4}$ 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 : دقیقه به طور تقریبی : ———

ب) ۸ سانی متر و ۹ میلی متر : سانی 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 $8\frac{1}{8}$ متر، چند متر می شود ؟

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

۵ محند 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: _____

_____ : $\frac{214}{6}$

_____ : $\frac{9027}{3}$

۷ طرف دوم تساوی های زیر را کامل کنید.

ب) $\frac{80}{8} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

الف) $\frac{\quad}{\quad} = 200 + 60 + 5 + \frac{1}{10}$

د) $\frac{3}{6} + \frac{0}{9} = \frac{\quad}{\quad}$

ج) $(\frac{0}{8} - \frac{0}{4}) + \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

۸ مقایسه کنید.

ب) $0 \square \frac{0}{5}$

الف) $37 \square \frac{37}{5}$

د) $\frac{5}{9} \square \frac{0}{1}$ تا ۹۵

ج) $\frac{2}{5} \square \frac{8}{20}$

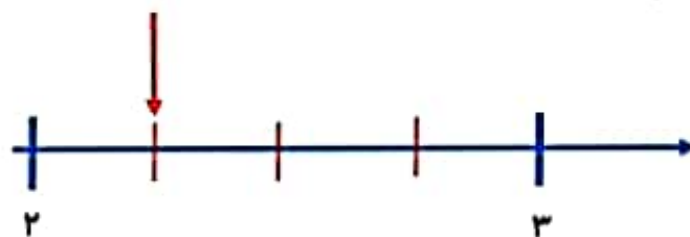
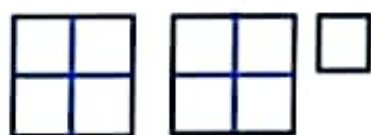
۹ کامل کنید.

الف) _____ لیتر یعنی ۷۵ تا $\frac{0}{1}$ لیتر

ب) $\frac{1}{2}$ لیتر یعنی _____ تا $\frac{0}{1}$ لیتر

ج) ۴ لیتر یعنی _____ تا $\frac{0}{1}$ لیتر

۱۰ در ظرفی $\frac{3}{8}$ لیتر روغن است. اگر $\frac{1}{5}$ 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 اندازه‌ی هر کدام را به طور تقریبی بیان کنید.

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

ب ۸ ساعته و ۹ میلی‌متر: $8\frac{9}{10}$ 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 می‌شود؟ ۱ متر

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

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

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

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

باقیمانده‌ی نان‌ها

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



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد