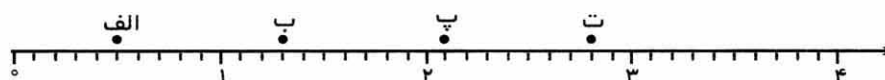


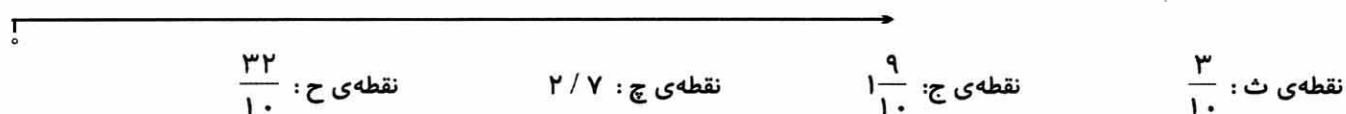


۱- نقاط مشخص شده روی محور را ابتدا به صورت کسر و عدد مخلوط و سپس به صورت اعشاری بنویس.

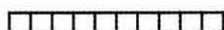


نقطه‌ی الف ← کسر: عدد اعشاری:
نقطه‌ی ب ← کسر: عدد مخلوط: عدد اعشاری:
نقطه‌ی پ ← کسر: عدد مخلوط: عدد اعشاری:
نقطه‌ی ت ← کسر: عدد مخلوط: عدد اعشاری:

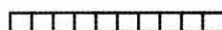
۲- نقاط داده شده را روی محور پیدا کن. (محور را به‌طور مناسب قسمت‌بندی کن.)



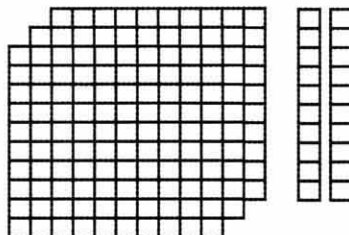
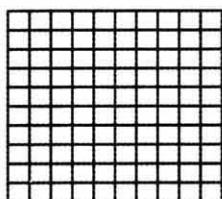
۳- با توجه به واحد داده شده هر شکل چه عددی را نشان می‌دهد. (ابتدا به صورت عدد مخلوط و سپس اعشاری بنویس.)



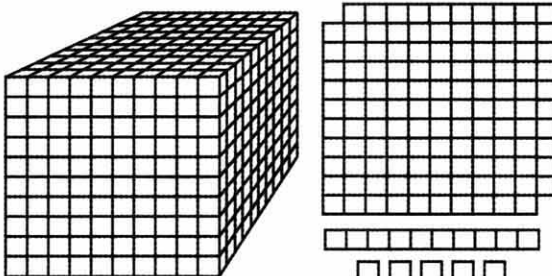
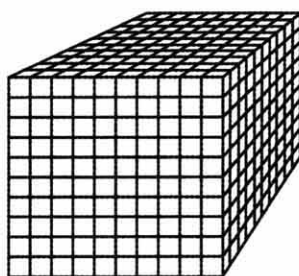
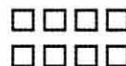
عدد مخلوط: عدد اعشاری:



عدد مخلوط: عدد اعشاری:



عدد مخلوط: عدد اعشاری:



عدد مخلوط:

عدد اعشاری:

۴- عددهای اعشاری زیر را ابتدا در جدول ارزش مکانی قرار بده و سپس آن‌ها را بخوان و به حروف بنویس.

صد	دهم	یکان
.....		

۰/۱۶ ← به حروف:

صد	دهم	یکان
.....		

۲/۰۷ ← به حروف:

۵- عددهای کسری زیر را به صورت عدد اعشاری بنویس.

$$\frac{498}{100} =$$

$$5\frac{45}{1000} =$$

$$\frac{6005}{100} =$$

$$\frac{37}{10} =$$

$$\frac{65}{100} =$$

$$2\frac{56}{100} =$$

۶- نمایش اعشاری کسرهای زیر را بنویس (مانند نمونه عمل کن)

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0.6$$

$$\frac{45}{250} =$$

$$\frac{23}{20} =$$

$$\frac{3}{8} =$$

۷- برای کسرهای اعشاری زیر تساوی اعشاری بنویس (مانند نمونه عمل کن)

$$\frac{450}{1000} = \frac{45}{100} = 0.45$$

$$\frac{300}{100} =$$

$$\frac{60}{10} =$$

$$\frac{4}{5} = \frac{40}{100} =$$

$$\frac{50}{100} =$$

$$\frac{530}{1000} =$$

۸- عددهای کسری و اعشاری را به صورت گسترده بنویس. (مانند نمونه عمل کن.)

$$5\frac{73}{100} = 5 + \frac{70+3}{100} = 5 + \frac{70}{100} + \frac{3}{100} = 5 + \frac{7}{10} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{16}{100} =$$

$$3\frac{45}{100} =$$

$$1/32 = 1 + 0.3 + 0.02$$

$$5/412 =$$

$$40/0.5 =$$

۹- کدام عدد اعشاری با $\frac{6}{8}$ برابر است؟

$$0.75 (4)$$

$$0.756 (3)$$

$$0.75 (2)$$

$$0.705 (1)$$

۱۰- عددهای اعشاری را باهم مقایسه کن.

$$1/0.70 \square 1/0.70$$

$$0.5 \square 0.50$$

$$12/2 \square 13/3$$

$$0.0034 \square 0.034$$

$$2/75 \square 2/690$$

$$30/0.5 \square 0.35$$

۱۱- عددهای روی ماشین حساب را به زبان فارسی به رقم و حروف بنویس.

$$2.34 \rightarrow$$

$$0.85 \rightarrow$$

$$0.79 \rightarrow$$

$$6.7 \rightarrow$$

۱۲- باتوجه به مفهوم نصف مقایسه کن.

$$0.49 \square \frac{1}{2}$$

$$0.03 \square \frac{1}{2}$$

$$0.375 \square \frac{1}{2}$$

$$0.50 \square \frac{1}{2}$$

۱۳- نمایش اعشاری $\frac{6/0.5}{100}$ کدام است؟

$$60/0.5 (4)$$

$$0.605 (3)$$

$$60/5 (2)$$

$$0.605 (1)$$

۱۴- اعداد مخلوط زیر را به صورت اعشاری نمایش بده.

$$1\frac{4}{125} =$$

$$2\frac{3}{250} =$$

$$4\frac{3}{20} =$$