

| تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان | | | | | | | | نام کتاب | |
|---|--|--|--|--|------|-----------|------|---------------|------------------------------|
| | | | | | | 26 ص | 24 ص | کتاب کار | برای کلاس دبیر و کار در کلاس |
| | | | | | 27 ص | کتاب درسی | 27 ص | کتاب کار 25 ص | برای کار در منزل |

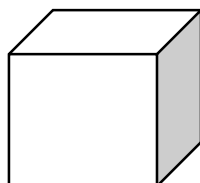
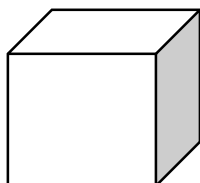
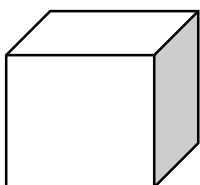
نمایش اعشاری عددها:

با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ کنید.
 طول سنجاق را با یک کسر و یک عدد مخلوط بیان کنید.
 طول سنجاق را با یک عدد اعشاری بنویسید.
تمرین: نقطه مشخص شده روی محور را با یک کسر و یک عدد مخلوط بیان کنید.
 نقطه مشخص شده را با یک عدد اعشاری بیان کنید.

در شکل مقابل هر نشان دهنده واحد کامل یا عدد یک است به این ترتیب شکل مقابل چه عددی را نشان می دهد؟



تمرین: با توجه به واحد کامل (عدد یک) معرفی شده، عددی که هر شکل نشان می دهد را مانند نمونه ها به صورت کسری و اعشاری نشان دهید.



تمرین: عددهای اعشاری زیر را بخ حروف بنویسید.

..... :45/7

..... :23/003

..... :13/027

..... :30/03

تمرین: عددهای اعشاری را به صورت کسر بنویسید.

$$25/0 =$$

$$2/0 =$$

$$35/2 =$$

$$5/0 =$$

$$75/0 =$$

$$10/12 =$$

تبدیل اعداد کسری به اعداد اعشاری:

گاهی برای اینکه عدد کسری را به عدد اعشاری تبدیل کنیم لازم است تغییری در کسر ایجاد کنیم تا مخرج کسر یکی از اعداد 10، 100، 1000، ... باشد.

تمرین: عددهای کسری را به صورت عدد اعشاری بنویسید.

$$\frac{23}{10} =$$

$$\frac{45}{25} =$$

$$\frac{237}{50} =$$

$$\frac{325}{2} =$$

$$\frac{8}{5} =$$

$$\frac{10}{20} =$$

$$\frac{127}{25} =$$

$$\frac{27}{250} =$$

طریقه گسترده نویسی کسرها:

$$2 \frac{23}{100} = 2 + \frac{20+3}{100} = 2 + \frac{20}{100} + \frac{3}{100} = 2 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$$

تمرین: گسترده ی کسره‌های زیر را بنویسید.

$$1 \frac{8}{100} =$$

$$3 \frac{52}{100} =$$

$$\frac{14}{100} =$$

$$\frac{24}{100} =$$

طریقه گسترده نویسی اعداد اعشاری:

$$3/143 = 3 + 0/1 + 0/04 + 0/003$$

تمرین: گسترده اعداد اعشاری زیر را بنویسید.

$$2/07 =$$

$$6/7 =$$

$$14/75 =$$

طریقه مقایسه ی اعداد اعشاری:

تمرین: اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.

$$3/2 \dots 3/21$$

$$0/4 \dots 0/7$$

$$0/04 \dots 0/05$$

$$1/2 \dots 0/35$$

$$8/345 \dots 8/31$$

$$0/350 \dots 0/35$$