

عددهای تقریبی نمایش عددهای
تقریبی-اولویت عملیات

مبحث

80 - 70

صفحه‌ی کتاب درسی

شماره جلسه: یازدهم

نام درس و مقطع و رشته: ریاضی ششم ابتدایی

تاریخ جلسه:

نام دبیر: مهسا نوربخش

نام دوره: تابستان

نام آموز‌شگاه: روش

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

نام کتاب

				70	ص 68 و 69	کار	ص 72	ص 70	درسی	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
							ص 73	ص 71 و 72	کار	برای کار در منزل

نمایش عددهای تقریبی روی محور:

نمایش عدد $\frac{7}{15}$ روی محور:

$$\begin{array}{r} 7/00 \quad | \quad 15 \\ - 60 \quad | \quad 0/46 \end{array}$$

$$1/00$$

$$- 9/0$$

$$1/0$$

تمرین: اعداد زیر را با تقریب کمتر از $0/1$ روی محور نشان دهید.

$$\frac{13}{25} =$$

$$\frac{3}{19} =$$

$$\frac{5}{7} =$$

تمرین: اعداد بالا را با تقریب کمتر از $0/01$ روی محور نشان دهید.

$$\frac{13}{25} =$$

$$\frac{3}{19} =$$

$$\frac{5}{7} =$$

جمع و تفریق اعداد اعشاری:

روش اول: ابتدا هر کدام از اعداد را با تقریب خواسته شده به دست آوریم سپس اعداد را با هم جمع و یا تفریق کنیم.

$$52/875 + 41/35 \rightarrow 52/9 + 41/4 = 94/3$$

روش دوم: ابتدا اعداد را با هم جمع و یا از هم کم می کنیم سپس با تقریب گفته شده مقدار را به دست می آوریم.

$$52/875 + 41/35 = 94/225 \rightarrow 94/2$$

تمرین: حاصل جمع و تفریق های زیر را با تقریب های خواسته شده به دست آورید.

$$2/761 + 3/141 =$$

(تقریب کمتر از $0/1$)

$$8/52 - 4/39 =$$

(تقریب کمتر از $0/01$)

$$14/921+8/489 =$$

(تقریب کمتر از 0/1)

$$23/561-9/484 =$$

(تقریب کمتر از 0/01)

$$3/76-2/85 =$$

(تقریب کمتر از 0/1)

$$14/56+11/67 =$$

(تقریب کمتر از 1)

اولویت انجام عملیات:

1. پرانتز

2. ضرب و تقسیم

3. جمع و تفریق

تمرین: با رعایت اولویت ها عملیات زیر را انجام دهید.

$$A)(1695 - 895 \div 5) + (15 \times 20 \div 2 + 14 - 9 + 30 \times 9 \div 30) =$$

$$B)\left(2\frac{1}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{12}{10}\right) \div \frac{10}{3} + 10 - 2 + 50 \div 100 =$$

$$C)9/40-10 \times 3 + 750 \div 25 + 5/8 \times 2 - 1/5 \times 3 + 0 \div 98765/4321+25=$$