

مبحث: ضرب اعداد اعشاری

صفحه کتاب درسی: ۸۱ تا ۸۵

نام درس: ریاضی
مقطع و رشته: ریاضی پنجم ابتدایی
شماره جلسه: ۱۶

نام دبیر: الهام حسینی
نام آموزگار: رابا
نام دوره: پاییز

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار										نام کتاب
۴۰	۳۸	۳۵	۱ درسی صفحه: ۸۵	۶ درسی صفحه: ۸۳	۳ درسی صفحه: ۸۱	۱۷	۱۲	۱۴	۸	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
پر تکرار	پر تکرار	پر تکرار				آبی	آبی	آبی	آبی	
۴۲	۳۹	۳۷	۷ درسی صفحه: ۸۵	۳ درسی صفحه: ۸۴	۵ درسی صفحه: ۸۲	۱۶	۱۳	۱۵	۱۱	برای کار در منزل
پر تکرار	پر تکرار	پر تکرار				آبی	آبی	آبی	آبی	

ضرب عدد اعشاری:

روش اول:

در این روش ابتدا اعداد اعشاری را به کسر تبدیل می کنیم سپس مانند ضرب کسری آن را حل کنیم

مثال:

$$0.5 \times 0.7 = \frac{5}{10} \times \frac{7}{100} = \frac{35}{1000}$$

روش دوم:

در این روش هر دو عدد را بدون اعشار در هم ضرب می کنیم (ضرب معمولی) پس از انجام ضرب تعداد ممیز های هر عدد را می شماریم و روی جواب ضرب اعمال می کنیم

مثال:

$$0.2 \times 3.2 = 2 \times 32 = 64$$

ضرب های اعشاری زیر را انجام دهید:

$$8.5 \times 0.2 =$$

$$3.2 \times 0.6 =$$

$$0.3 \times 0.9 =$$

ضرب عدد صحیح در عدد اعشاری:

در ضرب عدد صحیح در عدد اعشاری هم بدون در نظر گرفتن اعشار ضرب را انجام می دهیم و بعد به تعداد رقم های اعشاری که نادیده گرفته بودیم در جواب ضرب شمرده و اعشار می زنیم

$$4 \times 0.6 = 2.4 \quad \text{مثال:}$$

نکته: وقتی یک عدد صحیح (غیر از مضارب ۱۰) در یک عدد اعشاری ضرب می شود جواب همیشه یک عدد اعشاری است.

حاصل ضرب های زیر را بنویسید:

$$8 \times 0.3 =$$

$$2 \times 2.4 =$$

