

ریاضی ششم

عبدالہی پور

روش کسری ضرب

$$۵.۳ \times ۰.۲۵ = \frac{۵۳}{۱۰} \times \frac{۲۵}{۱۰۰} = \frac{۱۳۲۵}{۱۰۰۰} = ۱/۳۲۵$$

$$۰.۲ \times ۷.۵ \times ۱۲.۳ = \frac{۲}{۱۰} \times \frac{۷۵}{۱۰} \times \frac{۱۲۳}{۱۰} = \frac{۱۸۴۵۰}{۱۰۰۰} = ۱۸/۴۵۰$$

روش مساحتی

$$1 + 1 + 0.3 + 0.4 + 0.4 + 0.12 = 3.22$$

$$2.3 \times 1.4 = 3.22$$

1	1	0.3	
1×1	1×1	1×0.3	1
1×0.4	1×0.4	0.4×0.3	0.3

شعر ضرب اعشار

برای ضرب اعشار

ممیزها رو بردار

ضرب تو انجام بده

حالا بیا بشمار رقم های اعشار

با هم دیگه جمعش کن

تو حاصل از سمت راست جداش کن



- برای ضرب اعشار در عددهای ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ابتدا خود عدد را می نویسیم سپس ممیز را به تعداد صفر ها به سمت راست (جلو) انتقال می دهیم مثلا عدد در ۱۰ ضرب بشه باید ممیز را یک رقم به جلو منتقل کنیم

- اگر هر عدد اعشار را در ۰.۱ ضرب کنیم ممیز به سمت چپ منتقل می شود و اگر در ۰.۰۱ ضرب کنیم ممیز آن عدد دو رقم به سمت چپ منتقل می شود.