

Fișă de lucru - Clasa a V-a operații cu fracții zecimale

Berar Elena Ionela

Șc.Gimn. "Kemeny Janos" Brîncovenesti, jud. Mureș

1. Calculati

$$0,45 + 7 =$$

$$5,246 + 13,02 =$$

$$2,5 - 2 =$$

$$7 - 3,405 =$$

$$11,5 - 0,45 =$$

$$5,24 \cdot 2 =$$

$$0,4245 \cdot 10 =$$

$$978,42569 \cdot 10000 =$$

$$0,000456 \cdot 10^8 =$$

$$15,234 : 2 =$$

$$734,985364 : 0,003 =$$

$$84,256 : 1,2 =$$

$$12345,36 : 100 =$$

$$23456,9785 : 10^4 =$$

$$123,45 : 10^5 =$$

a) $(0,02)^2 =$

$$(1,25)^2 =$$

$$\left(\frac{17}{100} + 2,33 \right) : 5 =$$

b) $\left[(3,4 - 1,3)^2 : 3,5 + 0,7 \cdot 2^3 \right] \cdot 0,7 \cdot 0,2^3 : 2 =$

$$\frac{17}{15} : \left\{ 3,25 : 26 \cdot 1, (3) + 5 : 2, (7) - \left[3,3(7) : 10, 1(3) - \frac{1}{3} \right] \right\} =$$

2. Ana cumpără următoarele: 2,5 kg ceapă , 7 kg morcovi, 0,456 kg alune, 5,325 kg mere, 805 g fasole si un borcan de 420 g fineti. Sunt afisate preturile: ceapa costă 5,99 lei kilogramul, morcovii 2,5 lei kilogramul, alunele 89,1 lei kilogramul, fasole 10 lei / kg, merele 6 lei kilogramul si un borcan finetii 9,99 lei.

Știind că Ana are o bancnotă pe care este imprimat portretul celui mai mare poet român, determinati ce rest primeste, si exprimati restul în două variante diferite (bancnote si monede).

SPOR LA TREABĂ!