

Tizedes törtek osztása pozitív egész számmal, gyakorlás

(matematika 5. osztály)
(Órai feladatok)

Feladatok

1. TK 119/6.

Végezd el a műveleteket!

a) $(2,45 + 8,35) : 3$

b) $(167,62 + 987,123) : 5$

c) $(12,67 - 2,35) : 8$

d) $(34,234 - 10,08) : 4$

e) $64,13 - 8,68 : 7$

f) $460,8 : (12,71 - 3,71)$

2. TK 119/9.

A három testvér, Csongi, Matyi és Zozó segítettek a nagymamának meggyet szedni. A nagymamával kötött egyezség szerint a szedett meggy felét a nagyfi befőzi, a másik felét a fiúk eladhatják a piacon, hogy szerezzenek maguknak egy kis zsebpénzt. A fiúk összesen 93,6 kg meggyet szedtek.

- a) Hány kg meggyből készíthet befőttet nagyfi?
- b) Hány kg meggyet szedtek a fiúk fejenként, ha mind a hárman ugyanannyit szedtek?
- c) Hány forint zsebpénzt gyűjthetnének, ha kilogrammonként 450 Ft-ért tudnák eladni a meggyet a piacon?
- d) Mennyi pénz jutna nekik fejenként?

3. TK 119/10.

A sportversenyen a 4-szer 60 méteres váltófutáson a gyerekek részeredményei 12,3; 14,2; 10,7 és 10 másodperc voltak.

- a) Hány másodperc alatt futották le összesen a 4-szer 60 métert?
- b) Ha minden gyerek ugyanannyi idő alatt futotta volna le a távot, akkor mennyi időbe telt volna egy 60 méteres táv teljesítése?