

(1) Számítsd ki a következő műveletsorok eredményét!

(a) $\left(\frac{1}{4} - \frac{2}{3}\right) : \frac{3}{7} + \frac{1}{2} = ?$

①

②

③

(b) $0,54 \cdot (1,87 - 4,2) = ?$

①

②

(2) 3,5 méter vezeték ára 630 Ft. Mennyibe kerül 2,1 méter vezeték?

(3) Egy brigád napi 4 órát dolgozva 15 nap alatt szüretelt le az almát. Hány nap alatt szüretelné le ugyanez a brigád, ha naponta csak 3 órát dolgoztak volna?

(4) A frissen kivágott 900 kg tömegű fa, száradás után csak 550 kg. Közelítő pontossággal tömegének hány százalékát veszíti el a fa száradás közben?

a =

é =

szl =

(5) A bronz, egy réz-ón ötvözet. Mennyi 15% ónt tartalmazó bronzot kapunk, ha az ötvözethez 72 kg ónt használunk fel?

a =

é =

szl =