

Segédanyag szerzője	Kozma Beáta
Az iskola neve	Székesfehérvári Munkácsy Mihály Általános Iskola
Szitakötő folyóirat lapszáma	55. szám
Kapcsolódó cikk	Inczédy Tamás: Paradicsom és retek (12-13. oldal)
Évfolyam	3-4. évfolyam
Tantárgy	Matematika
Téma	Szöveges feladat
Tananyag	Írásbeli műveletek
Tantárgyi koncentráció	Matematika, környezetismeret

ZÖLDSÉGES MATEK

1. Végezd el az alábbi többszörösen összetett szöveges feladatot!

Egy zöldséges ültetvényen az első napon 172 kg paradicsomot szedtek le, a második napon 3-szor ennyit, a harmadik napon 302 kg-ot! A retek mennyisége harmad annyi kg volt, mint az összes paradicsomé.

- Hány kg paradicsomot szedtek le összesen a három nap alatt?
- Hány kg paradicsom kellett volna még, hogy az egy tonna paradicsomot elbíró teherautó tele legyen?
- Hány kg retek takarítottak be?

MEGOLDÁS		
a) Hány kg paradicsomot szedtek le összesen a három nap alatt?		
adatrögzítés: 1. nap: 172 kg 2. nap: 172*3 kg } 3. nap: 302 kg } össz?	nyitott mondat: $172 + 172 \cdot 3 + 302 = x \quad x =$	számolás: $\begin{array}{r} 172 \cdot 3 \\ 516 \\ + 302 \\ \hline 993 \end{array}$
szöveges válasz: 993 kg paradicsomot szedtek le a három nap alatt.		
b) Hány kg paradicsom kellett volna még, hogy az egy tonna paradicsomot elbíró teherautó tele legyen?		
1 tonna=1000 kg 993kg-hoz, hogy 1000kg legyen 7kg-ot kell adni.		
szöveges válasz: 7 kg paradicsom kellett volna még, hogy tele legyen a teherautó.		
c) Hány kg retek takarítottak be?		
adatrögzítés: 993 kg paradicsom > harmad annyi kg retek	nyitott mondat: $993 : 3 = x \quad x =$	becslés : $300 < x < 400$ számolás: $993 : 3 = 331$ ellenőrzés: $331 \cdot 3$
szöveges válasz: 331 kg retek takarítottak be.		

2. Melyik gyümölcs/zöldség mennyit ér?

$$\text{Tomato} + \text{Tomato} + \text{Tomato} = 300$$

$$\text{Tomato} + \text{Radish} + \text{Radish} = 180$$

$$\text{Radish} - \text{Apple} = 20$$

$$\text{Tomato} + \text{Radish} + \text{Apple} = ?$$

MEGOLDÁS

$$\text{Tomato} = 100 \qquad \text{Radish} = 40$$

$$\text{Apple} = 20$$