

Rěšení sl. úlohy - pátá hodina MA

Čtyři kamarádi se rozhodli spořit na stolní fotbálek. Na internetu si zjistili, že rozkládací stůl s fotbálkem stojí 2 702 Kč. První kamarád Ferda měl naspořeno 639 Kč. Druhý kamarád Rudolf měl o 424 Kč méně, než Ferda. Třetí kamarád Zikmund měl třikrát více než Rudolf a nakonec malý nezbeda Net měl o 378 Kč více než Ferda. Kolik korun měl každý z nich a kolik měli dohromady? Stačily jim úspory na stolní fotbal?

fotbálek	.....	2702 Kč	
Ferda	.....	639 Kč	←
Rudolf	.....	o 424 Kč méně	← R
Zikmund	.....	3 krát více	← Z
Net	.....	o 378 více	← N
dohromady	.....	X Kč	

$$R = 639 - 424$$

$$R = 215 \text{ Kč}$$

$$Z = 3 \cdot 215$$

$$Z = 645 \text{ Kč}$$

$$N = 639 + 378$$

$$N = 1017 \text{ Kč}$$

$$X = 639 + 215 + 645 + 1017$$

$$X = 2516 \text{ Kč}$$

$$2516 < 2702$$

Rudolf uspořil 215 Kč, Zikmund uspořil 645 Kč a Net uspořil 1017 Kč. Dohromady uspořili 2516 Kč, ale na fotbálek jim to nestačilo.