Test: ÚMĚRNOSTI

1) Sklizeň pěti kombajny trvá sedm dní. Kolik kombajnů musí vyjet do pole, aby sklizeň skončila o dva dny dříve?

2) 15 dělníků natře za 3 dny 180 m plotu. Každý dělník natře každý den stejnou délku plotu. Za kolik dní natře 9 dělníků 360 m plotu?

3) V táborové spižírně je tolik jídla, že by podle plánů mělo 30 dětem vystačit na 24 dní. Množství jídla pro jedno dítě je na táboře plánováno jako polovina množství určeného pro dospělého člověka.
   a) Na kolik dní by zásoby jídla měly vystačit, kdyby na táboře bylo pouze 10 dospělých osob?

   b) Na kolik dní by zásoby jídla měly vystačit, kdyby na táboře bylo 30 dětí a 9 dospělých?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 7
2. 10
3. a) 36, b) 15