

Matematické úlohy řešitelné aritmeticky

Irena Budínová

1. Ve třídě jsou dvě třetiny dívek a jedna třetina chlapců. Tři čtvrtiny chlapců dělají nějaký sport. Dva chlapci nedělají žádný sport. Kolik je ve třídě žáků?
2. Z dědictví dostal první syn třetinu, druhý syn třetinu zbytku, třetí syn dvě třetiny zbytku po druhém a dcera to, co zbylo. Zapište zlomkem, jakou část dědictví každý z nich dostal.
3. Obdélník na obrázku je rozdělen na tři obdélníky a čtverec. Určete obsah čtverce, jsou-li známy obsahy tří obdélníků (v centimetrech čtverečních).

18	27
54	

4. Kolik litrů vody je třeba přilít k 7,5 litrům lihu o koncentraci 80 %, abychom získali líh o koncentraci 40 %?
5. Láhev a špunt stojí dohromady 110 Kč. Láhev je o 100 Kč dražší než špunt. Kolik stojí špunt?