

„Úlohy se zlomky nás nezlomí“ – ZLOMKY

ÚLOHY K VIDEU

„Slovní úlohy – jde to i beze strachu“

3. týden

1. Co je více, $\frac{3}{5}$ z 50, nebo $\frac{3}{8}$ ze 72?
2. Krok dítěte má přibližně délku $\frac{3}{5}$ metru. Jakou vzdálenost dítě ujde, udělá – li 1000 kroků?
3. Máme k dispozici 10 l šťávy. Jedna sklenička má objem $\frac{1}{4}$ l. Pro kolik dětí vystačí šťáva, jestliže nám v nádobě zbydou ještě 2 l a každému dítěti dáme jednu plnou skleničku?
4. Když k neznámému číslu přičteme jeho $\frac{3}{5}$, dostaneme číslo 80. Jaké je to číslo?
5. Vyjádřete zlomkem v základním tvaru:
 - a) Jakou část z jednoho týdne tvoří 32 hodin?
 - b) Jakou část ze dvou hektolitrů tvoří 150 cm^3 ?
6. Na letním táboře se děti rozdělily do tří skupin. Jedna třetina dětí šla do lesa, tři čtvrtiny ZBYTKU šly do města a zbylých 15 dětí zůstalo v táboře a chystalo aktivity na večer. Kolik dětí se celkem zúčastnilo letního tábora?
7. Bunda byla zdražena o jednu pětinu na 2400 Kč. O kolik korun byla zdražená?
8. Petr vrátil Anežce 120 Kč, což byly čtyři pětiny celkového dluhu. Kolik činil dluh?
9. Zapište zlomkem, jaká část kruhu zbyde, ukrojíme-li nejprve jednu třetinu a poté ještě čtyři pětiny zbytku?
10. V pravé kapse mám 12 mincí, což je o pětinu méně než v levé kapse. Kolik mám mincí v obou kapsách dohromady?