

17. Zopakuj si:

|        |       |         |         |         |           |
|--------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| 24 182 | • 347 | 169 274 | 96 728  | 725 46  | 839 1154  |
| 46 563 | • 286 | 279 378 | 372 504 | 931 26  | 1331 7018 |
| 31 045 | • 469 | 279 405 | 186 270 | 127 180 | 1456 0105 |
| 29 832 | • 508 |         |         |         |           |

18. Vypočítej:

$$\frac{8}{9} - \frac{9}{5} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{12}{17} - \frac{17}{8} = \frac{17}{4}$$

$$\frac{21}{20} - \frac{15}{20} = \frac{6}{20}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{5}{10} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{47}{100} - \frac{35}{100} = \frac{12}{100}$$

$$\frac{94}{100} - \frac{67}{100} = \frac{27}{100}$$

$$\frac{530}{1000} - \frac{260}{1000} = \frac{270}{1000}$$

$$\frac{820}{1000} - \frac{90}{1000} = \frac{730}{1000}$$

$$\frac{180}{70} - \frac{360}{70} = \frac{110}{360}$$

19. Ve výsledcích předchozího cvičení najdi desetinné zlomky a vypiš je:

$$\frac{4}{10}, \frac{12}{100}, \frac{27}{100}, \frac{730}{1000}, \frac{270}{1000}, \frac{10}{100}, \frac{100}{1000}, \frac{1000}{1000}$$

20. Zapiš pomocí desetinných zlomků:

$$4 \text{ cm} = \frac{4}{10} \text{ dm}$$

$$8 \text{ cm} = \frac{8}{10} \text{ dm}$$

$$5 \text{ cm} = \frac{5}{10} \text{ dm}$$

$$12 \text{ cm} = \frac{12}{10} \text{ dm}$$

$$78 \text{ cm} = \frac{78}{100} \text{ m}$$

$$29 \text{ cm} = \frac{29}{100} \text{ m}$$

$$94 \text{ cm} = \frac{94}{100} \text{ m}$$

$$56 \text{ cm} = \frac{56}{100} \text{ m}$$

$$260 \text{ mm} = \frac{260}{1000} \text{ m}$$

$$626 \text{ mm} = \frac{626}{1000} \text{ m}$$

$$830 \text{ mm} = \frac{830}{1000} \text{ m}$$

$$748 \text{ mm} = \frac{748}{1000} \text{ m}$$

21. Při Lenčině odchodu ze školy byl na hodinách čas 7:12. Po jejím návratu ukazovaly hodiny čas 14:03. Kolik minut uplynulo?

$$\text{odchod v } 7:12$$

$$\text{návrat v } 14:03$$

$$48 \text{ min} + 6 \text{ h} + 3 \text{ min} = 51 + 360 = 411 \text{ min}$$

Vyhledej, kolik hodin je právě v tuto chvíli v některých světových metropolích, jako je např. New York, Londýn, Sydney. O kolik hodin a minut se v tuto chvíli liší časy v daných městech od našeho času?

$$\text{N.Y. 8:54}$$

$$\text{New York } 2:54 = -6 \text{ h}$$

$$\text{Sydney } 7:54 = -1 \text{ h}$$

$$\text{Londýn } 16:54 = +8 \text{ h}$$

22. Doplň tabulku:

|          |     |     |     |          |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| sčítanec | 248 | 347 | 76  | menšene  | 792 | 481 |     | 812 |
| sčítanec | 537 | 49  |     | menšitel |     | 160 | 240 |     |
| součet   | 989 | 563 | 824 | rozdi    | 58  | 328 | 62  |     |

Doplňná čísla seřaď vzestupně: