

7. Vypočítej:

$$\begin{array}{r} 4\ 258\ 357 \\ \cdot \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 648\ 717 \\ \cdot \quad 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 579\ 214 \\ \cdot \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 467\ 104 \\ \cdot \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

8. Vypočítej:

$$(153 : 9) \cdot (240 : 60) =$$

$$(2\ 700 : 90) + (4\ 000 - 3\ 961) =$$

$$(301 - 292) \cdot (640 : 80) =$$

$$315 : 5 + 301 : 7 =$$

9. Lukáš si šetřil na stavebnici Merkur. V září ušetřil 760 korun, v říjnu 480 Kč a v listopadu 650 Kč. Kolik Kč ušetřil Lukáš průměrně za jeden měsíc? (**Připomeň si:** aritmetický průměr vypočítáme tak, že součet čísel vydělíme jejich počtem.)

$$760 + 480 + 650 = 1\ 890 \text{ Kč} \quad 1\ 890 : 3 = 630 \text{ Kč}$$

za jeden měsíc průměrně ušetřil 630 Kč.

10. Vypočítej:

$$\begin{array}{c} 960 \\ 12 \cdot 80 \\ 6 \cdot 2 \cdot 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1620 \\ 18 \cdot 90 \\ 6 \cdot 3 \cdot 30 \end{array}$$

11. Vypočítej písemně, výsledky zaokrouhli na miliony a seřaď vzestupně:

$$\begin{array}{ll} 452\ 097 \cdot 19 = 8\ 589\ 843 \div 9\ 000\ 000 & 1. \ 2\ 000\ 000 \\ 61\ 489 \cdot 34 = 2\ 090\ 626 \div 2\ 000\ 000 & 2. \ 3\ 000\ 000 \\ 62\ 107 \cdot 86 = 5\ 342\ 182 \div 5\ 000\ 000 & 3. \ 4\ 000\ 000 \\ 364\ 354 \cdot 12 = 4\ 372\ 248 \div 4\ 000\ 000 & 4. \ 5\ 000\ 000 \\ 197\ 658 \cdot 52 = 10\ 278\ 216 \div 10\ 000\ 000 & 5. \ 9\ 000\ 000 \\ 39\ 853 \cdot 78 = 3\ 108\ 534 \div 3\ 000\ 000 & 6. \ 10\ 000\ 000 \end{array}$$

12. Planeta Mars oběhne 1krát kolem Slunce za 687 dní, planeta Jupiter vykoná tuto dráhu za 4 330 dní. Vypočítej, za kolik dní oběhne Mars Slunce 94krát a za kolik dní oběhne Jupiter Slunce 15krát.

$$\begin{array}{l} \text{Mars} \\ 687 \cdot 94 = 64\ 578 \\ \text{Jupiter} \\ 4\ 330 \cdot 15 = 64\ 950 \end{array}$$

Zaokrouhluj

● na desítky:

$$6\ 547 \div$$

$$7\ 291 \div$$

$$8\ 324 \div$$

$$9\ 368 \div$$

$$6\ 457 \div$$

$$2\ 331 \div$$

$$7\ 625 \div$$

$$9\ 214 \div$$

$$5\ 789 \div$$



● na stovky:

$$6\ 547 \div$$

$$7\ 291 \div$$

$$8\ 124 \div$$

$$9\ 768 \div$$

$$6\ 457 \div$$

$$2\ 331 \div$$

$$7\ 625 \div$$

$$9\ 814 \div$$

$$5\ 789 \div$$



● na tisíce:

$$46\ 547 \div$$

$$33\ 291 \div$$

$$93\ 124 \div$$

$$19\ 768 \div$$

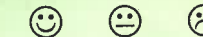
$$54\ 457 \div$$

$$72\ 331 \div$$

$$67\ 625 \div$$

$$89\ 814 \div$$

$$50\ 789 \div$$



● na desetitisíce:

$$46\ 547 \div$$

$$33\ 291 \div$$

$$93\ 124 \div$$

$$19\ 768 \div$$

$$54\ 457 \div$$

$$72\ 331 \div$$

$$67\ 625 \div$$

$$89\ 814 \div$$

$$50\ 789 \div$$

