



4. Reši enačbi ter napravi preizkus:

a)  $2 \cdot x = 80$

$x = \frac{80 : 2}{}$

$x = \frac{40}{}$

pr.:  $2 \cdot 40 = 80$

$80 = 80$

b)  $x + 100 = 143$

$x = \frac{143 - 100}{}$

$x = \frac{43}{}$

pr.:  $43 + 100 = 143$

$143 = 143$

5. Izračunaj številске izraze! Pazi na vrstni red!

$10 \cdot 3 + 64 : 8 - 24 : 4 = \underline{30 + 8 - 6 = 38 - 6 = 32}$

$24 + 12 \cdot 8 = \underline{24 + 96 = 120}$

$(30 + 4) \cdot (70 - 60) = \underline{34 \cdot 10 = 340}$

6. Reši neenačbo.

$10 < x \leq 20, x = \{11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20\}$

7. Zapiši v obliki potence oz. zmnožka enakih faktorjev in izračunaj vrednost potence!

$2 \cdot 2 \cdot 2 = \frac{2^3}{} = 8$

$5^2 = \frac{5 \cdot 5}{} = 25$

$5 \cdot 5 \cdot 5 = \frac{5^3}{} = 125$

$2^4 = \frac{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2}{} = 16$

PA ŠE ENA TEŽJA NALOGA, ZA TISTE, KI JO ZNAJO REŠITI.

8. V 36 enakih zabojih je 142 560 ananasov. Koliko ananasov je v enem zaboju? Koliko ananasov je v 18 takih zabojih?

RAČUN:  $142\ 560 : 36 = 3960$

$$\begin{array}{r} 3960 \\ 36 \overline{) 142560} \\ \underline{117} \phantom{00} \\ 256 \phantom{0} \\ \underline{252} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \end{array}$$

Ost.

ODGOVOR: V enem zaboju je 3960 ananasov.

RAČUN:  $3960 \cdot 18$

$$\begin{array}{r} 3960 \\ + 31680 \\ \hline 71280 \end{array}$$

ODGOVOR: V 18 takih zabojih je 71280 ananasov.