

PL: Rozklad zložených čísel na prvočísla

1. Rozlož čísla na prvočísla: 14, 24, 34, 54, 64, 74, 84, 104, 124, 134, 154

2. Napíš zložené čísla:

$$2 \cdot 3 \cdot 5 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 11 =$$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 11 \cdot 11 =$$

3. Skontroluj, či sú dané zložené čísla správne rozložené na súčin prvočísel. Chyby oprav:

a)  $54 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

d)  $36 = 3 \cdot 6$

b)  $154 = 2 \cdot 7 \cdot 13$

e)  $72 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

c)  $204 = 4 \cdot 51$

f)  $765 = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$

4. Zapiš číslo jako súčin prvočísel: 1120, 456, 234, 89, 999, 534, 173, 90, 184, 36.

PL: Rozklad zložených čísel na prvočísla

1. Rozlož čísla na prvočísla: 14, 24, 34, 54, 64, 74, 84, 104, 124, 134, 154

2. Napíš zložené čísla:

$$2 \cdot 3 \cdot 5 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 11 =$$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 11 \cdot 11 =$$

3. Skontroluj, či sú dané zložené čísla správne rozložené na súčin prvočísel. Chyby oprav:

a)  $54 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

d)  $36 = 3 \cdot 6$

b)  $154 = 2 \cdot 7 \cdot 13$

e)  $72 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

c)  $204 = 4 \cdot 51$

f)  $765 = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$

4. Zapiš číslo jako súčin prvočísel: 1120, 456, 234, 89, 999, 534, 173, 90, 184, 36.

PL: Rozklad zložených čísel na prvočísla

1. Rozlož čísla na prvočísla: 14, 24, 34, 54, 64, 74, 84, 104, 124, 134, 154

2. Napíš zložené čísla:

$$2 \cdot 3 \cdot 5 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 11 =$$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 11 \cdot 11 =$$

3. Skontroluj, či sú dané zložené čísla správne rozložené na súčin prvočísel. Chyby oprav:

d)  $54 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

d)  $36 = 3 \cdot 6$

e)  $154 = 2 \cdot 7 \cdot 13$

e)  $72 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

f)  $204 = 4 \cdot 51$

f)  $765 = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$

4. Zapiš číslo jako súčin prvočísel: 1120, 456, 234, 89, 999, 534, 173, 90, 184, 36.