

PROCVIČOVÁNÍ – ROZKLAD SLOŽENÉHO ČÍSLA NA SOUČIN PRVOČÍSEL

POČÍTEJ DO SEŠITU - NADPIS



Rozklad čísel na prvočísla

Rozložte čísla na součin prvočísel:

a) **30**

1. způsob

$$30 = 2 \cdot 15 = \underline{\underline{2 \cdot 3 \cdot 5}}$$

2. způsob

$$\begin{array}{r|l} 30 & 2 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$
$$30 = \underline{\underline{2 \cdot 3 \cdot 5}}$$

3. způsob

$$30 = \underline{\underline{2 \cdot 3 \cdot 5}}$$

ROZLOŽ NA SOUČIN PRVOČÍSEL:

24

250

96

392

128

480

$$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$250 = 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$$

$$96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$392 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 7$$

$$128 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$480 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

