

Př. 1: Zapiš ve tvaru $a \cdot 10^n$

$$123,87 =$$

$$853200 =$$

$$183600 =$$

$$85,365 =$$

$$198,3 =$$

$$0,00051 =$$

$$0,00006985 =$$

$$19253000 =$$

Př. 2: Zapiš čísla:

$$1,8 \cdot 10^8 =$$

$$3,57 \cdot 10^6 =$$

$$6,3 \cdot 10^4 =$$

$$9,7 \cdot 10^{-3} =$$

$$2,69 \cdot 10^{-4} =$$

$$7,6 \cdot 10^0 =$$

Př. 3: Zjednoduš:

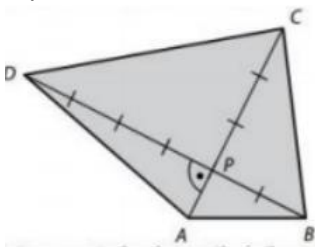
$$\frac{2^7 \cdot 16 \cdot 2 \cdot 2^2 \cdot 2^7}{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8 \cdot 2^4} =$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8}{2 \cdot 2^5} : \frac{2^5 \cdot 2^7}{32 \cdot 2^2 \cdot 2^9} =$$

$$\frac{9 \cdot 3^3 \cdot 3^4}{2^4 \cdot 2^2 \cdot 8} \cdot \frac{2^7 \cdot 2}{3^1 \cdot 3^2} =$$

Př. 4: Jakou nejdelší tyč lze schovat do krabice o rozměrech 30cm, 2dm a 0,50m?

Př. 5: Úhlopříčky AC a BD čtyřúhelníku ABCD se protínají v bodě P a jsou na sebe kolmé. Vzdálenost průsečíku P od jednotlivých vrcholů A, B, C, D jsou 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm. Vypočítej obvod a obsah daného čtyřúhelníku.



Př. 6: Rovnoramenný trojúhelník má základnu délky 6 cm a rameno má délku 5 cm. Jaký je obsah tohoto trojúhelníku?

Př. 1: Zapiš ve tvaru $a \cdot 10^n$

$$123,87 =$$

$$853200 =$$

$$183600 =$$

$$85,365 =$$

$$198,3 =$$

$$0,00051 =$$

$$0,00006985 =$$

$$19253000 =$$

Př. 2: Zapiš čísla:

$$1,8 \cdot 10^8 =$$

$$3,57 \cdot 10^6 =$$

$$6,3 \cdot 10^4 =$$

$$9,7 \cdot 10^{-3} =$$

$$2,69 \cdot 10^{-4} =$$

$$7,6 \cdot 10^0 =$$

Př. 3: Zjednoduš:

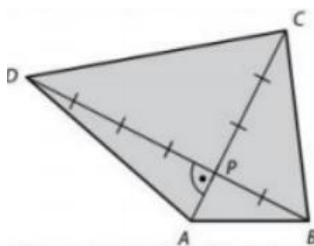
$$\frac{2^7 \cdot 16 \cdot 2 \cdot 2^2 \cdot 2^7}{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8 \cdot 2^4} =$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8}{2 \cdot 2^5} : \frac{2^5 \cdot 2^7}{32 \cdot 2^2 \cdot 2^9} =$$

$$\frac{9 \cdot 3^3 \cdot 3^4}{2^4 \cdot 2^2 \cdot 8} \cdot \frac{2^7 \cdot 2}{3^1 \cdot 3^2} =$$

Př. 4: Jakou nejdelší tyč lze schovat do krabice o rozměrech 30cm, 2dm a 0,50m?

Př. 5: Úhlopříčky AC a BD čtyřúhelníku ABCD se protínají v bodě P a jsou na sebe kolmé. Vzdálenost průsečíku P od jednotlivých vrcholů A, B, C, D jsou 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm. Vypočítej obvod a obsah daného čtyřúhelníku.



Př. 6: Rovnoramenný trojúhelník má základnu délky 6 cm a rameno má délku 5 cm. Jaký je obsah tohoto trojúhelníku?

Př. 1: Zapiš ve tvaru $a \cdot 10^n$

$$123,87 =$$

$$853200 =$$

$$183600 =$$

$$85,365 =$$

$$198,3 =$$

$$0,00051 =$$

$$0,00006985 =$$

$$19253000 =$$

Př. 2: Zapiš čísla:

$$1,8 \cdot 10^8 =$$

$$3,57 \cdot 10^6 =$$

$$6,3 \cdot 10^4 =$$

$$9,7 \cdot 10^{-3} =$$

$$2,69 \cdot 10^{-4} =$$

$$7,6 \cdot 10^0 =$$

Př. 3: Zjednoduš:

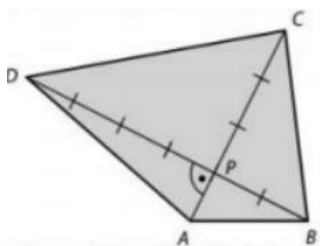
$$\frac{2^7 \cdot 16 \cdot 2 \cdot 2^2 \cdot 2^7}{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8 \cdot 2^4} =$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^4 \cdot 8}{2 \cdot 2^5} : \frac{2^5 \cdot 2^7}{32 \cdot 2^2 \cdot 2^9} =$$

$$\frac{9 \cdot 3^3 \cdot 3^4}{2^4 \cdot 2^2 \cdot 8} \cdot \frac{2^7 \cdot 2}{3^1 \cdot 3^2} =$$

Př. 4: Jakou nejdelší tyč lze schovat do krabice o rozměrech 30cm, 2dm a 0,50m?

Př. 5: Úhlopříčky AC a BD čtyřúhelníku ABCD se protínají v bodě P a jsou na sebe kolmé. Vzdálenost průsečíku P od jednotlivých vrcholů A, B, C, D jsou 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm. Vypočítej obvod a obsah daného čtyřúhelníku.



Př. 6: Rovnoramenný trojúhelník má základnu délky 6 cm a rameno má délku 5 cm. Jaký je obsah tohoto trojúhelníku?