



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.



ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVA



[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

I.143 Matematika

Téma k opakování učiva 2.stupně I.

1. Vypočítej:

a) $-6^2 =$

b) $3 \cdot (-1,5)^2 =$

c) $\sqrt{9} \cdot \sqrt{4} =$

d) $\sqrt{4900} =$

e) $\sqrt{0.4225} =$

2. Rozděli:

a) 1000 bonbónů v poměru 3 : 2

b) 240 korun v poměru 4 : 3 : 1

3. Vytkni:

a) $20a \cdot 4a^3 =$

b) $x^2 y^3 z^4 \cdot 7xy^2 z^2 =$

c) $3 \cdot (x \cdot y) \cdot z \cdot (x \cdot y) =$

d) $-6x \cdot 24x^2 y =$

4. Řeď rovnice:

a) $3z + 4 = 37$

b) $4x + 8 = 28 \cdot 6x$

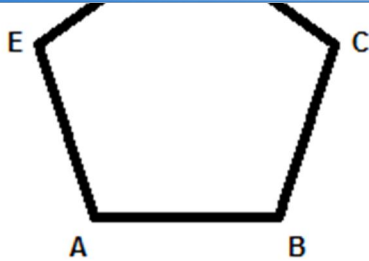
c) $2y + 13 \cdot 1,7y = 16,2 \cdot 0,1 y$

d) $3(x + 2) \cdot 2x = 0$

e) $\frac{2x}{6} - \frac{4x}{3} + \frac{3x}{2} = x - 1$

f) $y \cdot 3(y \cdot 2) \cdot (y \cdot 4) = 13$

ník ABCDE. Narýsuj pŕíúhelník stŕedovŕsoumŕrný



6. Vypoŕítej polomŕ kruhu, který má obvod 19 m.

7. Vypoŕítej objem válce s polomŕem 5cm a výškou 12m.

8. Rozhodni, zda existuje lichobŕník ABCD ($AB \parallel CD$), ve kterém je $|AB| = 7\text{cm}$, $|BC| = 3\text{cm}$, $|CD| = 5\text{cm}$, $|DA| = 4\text{cm}$. Proveŕŕálrtek + rozbor úlohy.



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

**[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)**