

Pondělí 27.4.

Aritmetika – násobení desetinných čísel závorky

PL

pouze cvičení 99

Úterý 28.4.

Geometrie – síť kvádru

PSG 42-43/11

Čtvrtek 30.4.

Aritmetika – násobení desetinných čísel závorky

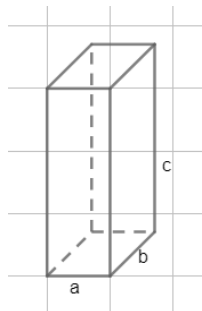
PL

pouze cvičení 416

sít kvádrů – vysvětlení

mám za úkol sestrojit síť kvádrů s rozměry hran $a = 1\text{ cm}$, $b = 2\text{ cm}$, $c = 3\text{ cm}$

nejdříve si tento kvádr načrtnu, abych získala představu



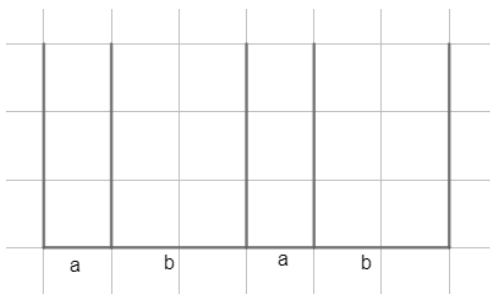
- 1) A už mohu začít sestřít síť, nejdříve si sestřím podle pravítka úsečku dlouhou 6 cm ($2 \cdot 1 + 2 \cdot 2 = 6$)



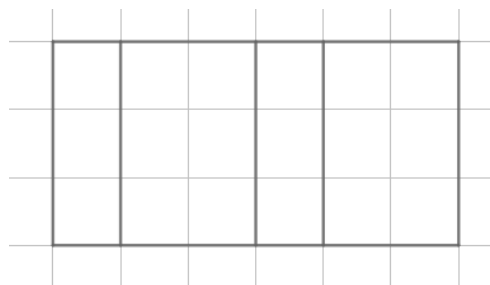
- 2) Teď nanesu jednotlivé délky hran tak, aby se mi hezky střídaly a, b, a, b



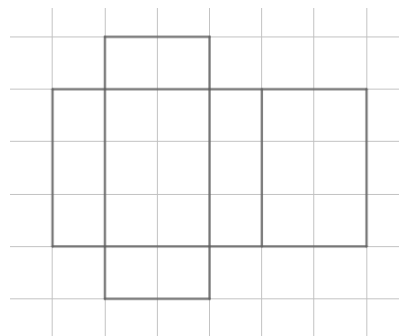
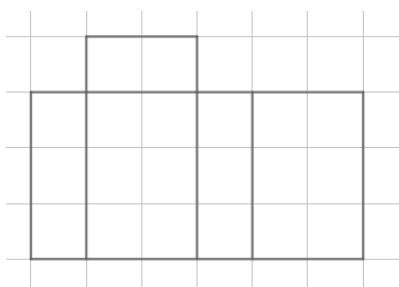
- 3) V každé z vytvořených bodů udělám kolmici, na ní kružítkem nanesu velikost strany c (v našem případě 3 cm)



- 4) Vrcholy spojujím úsečkou



- 5) Začnu sestřít podstavy, nejdřív jednu, potom druhou. Musím dát pozor, aby hrana o velikosti 1 cm byla u hrany o velikosti 1 cm



A máme hotovo, HURÁ!

99. Vypočtěte:

a) $6,2 + 0,43 - (5,14 + 0,09);$

b) $18 - 9,46 - (2,63 - 0,99);$

c) $(9,8 + 0,73) - (2,7 + 4,5);$

d) $(4 - 0,786) + (6 - 2,214);$

e) $(13,1 - 9,25) - (4,9 - 3,15);$

f) $(10 - 3,745) - (4,9 + 0,855);$

*g) $54,03 - [13,321 - (17,481 - 14,19)].$

416 Vypočítejte:

$0,4 \cdot 0,6 \cdot 0,7$

$(0,7 - 0,4) \cdot 0,6$

$(0,7 + 0,4) \cdot 0,6$

$(0,08 - 0,02) \cdot 300$

$(0,08 + 0,02) \cdot 300$

$(0,09 - 0,03) \cdot 600$

$(0,09 + 0,03) \cdot 600$

$0,3 \cdot 0,4 \cdot 0,6$

$(3,004 - 2,006) \cdot 0,07$

$(3,004 + 2,006) \cdot 0,07$

$2,007 + 2,006 \cdot 0,03$

$3,004 - 2,006 \cdot 0,07$

$0,09 + 0,03 \cdot 600$

$0,8 - 0,6 \cdot 0,3$