

A

1. Vypočítejte výšku rovnostranného trojúhelníku o straně $a = 8 \text{ cm}$.
2. Vypočítejte rozměry obdélníku, jehož délka je 4krát větší než šířka a který má obsah 1352 cm^2 .
3. Vypočítejte délku tělesové úhlopříčky kvádra o hranách 3 cm , 4 cm , 12 cm .
4. Vypočítejte obsah mnohoúhelníku nakresleného na čtverečkovém papíru, jehož sousední linky mají vzdálenost 2 cm .

B

1. Vypočítejte výšku rovnostranného trojúhelníku o straně $a = 12 \text{ cm}$.
2. Vypočítejte rozměry obdélníku, jehož délka je 3krát větší než šířka a který má obsah 1176 cm^2 .
3. Vypočítejte délku tělesové úhlopříčky kvádra o hranách 4 cm , 3 cm , 12 cm .
4. Vypočítejte obsah mnohoúhelníku nakresleného na čtverečkovém papíru, jehož sousední linky mají vzdálenost 2 cm .

A

1. Vypočítejte výšku rovnostranného trojúhelníku o straně $a = 8 \text{ cm}$.
2. Vypočítejte rozměry obdélníku, jehož délka je 4krát větší než šířka a který má obsah 1352 cm^2 .
3. Vypočítejte délku tělesové úhlopříčky kvádra o hranách 3 cm , 4 cm , 12 cm .
4. Vypočítejte obsah mnohoúhelníku nakresleného na čtverečkovém papíru, jehož sousední linky mají vzdálenost 2 cm .

B

1. Vypočítejte výšku rovnostranného trojúhelníku o straně $a = 12 \text{ cm}$.
2. Vypočítejte rozměry obdélníku, jehož délka je 3krát větší než šířka a který má obsah 1176 cm^2 .
3. Vypočítejte délku tělesové úhlopříčky kvádra o hranách 4 cm , 3 cm , 12 cm .
4. Vypočítejte obsah mnohoúhelníku nakresleného na čtverečkovém papíru, jehož sousední linky mají vzdálenost 2 cm .