

1. Vypočítejte obsah rovnoběžníku ABCD, je-li $b = 3 \text{ dm}$; $v_b = 15 \text{ cm}$

Obsah rovnoběžníku je: cm^2

2. Obsah rovnoběžníku je $3,42 \text{ dm}^2$, jeho strana má délku $1,8 \text{ dm}$. Vypočítejte výšku příslušnou k této straně.

Výška příslušná k této straně je: cm

3. Rovnoběžník ABCD má délky stran $a = 5 \text{ cm}$; $b = 4 \text{ cm}$ a výšku $v_a = 2 \text{ cm}$. Vypočítej obsah a obvod rovnoběžníku.

Obvod rovnoběžníku je: cm

Obsah rovnoběžníku je: cm^2

4. Vypočítejte obsah rovnoběžníku o straně $5,6 \text{ cm}$ a k ní příslušné výšce $2,4 \text{ cm}$

Obsah rovnoběžníku je: cm^2

5. Sousední strany rovnoběžníku mají délky $a = 6 \text{ cm}$; $b = 9 \text{ cm}$ výška příslušná ke straně b má délku $v_b = 3 \text{ cm}$. Jaký je obsah rovnoběžníku?

Obsah rovnoběžníku je: cm^2