

Mathematikprobe , MB2 LU11

Klasse 2L , 16. Januar 2019

1. Konstruiere ein Dreieck ABC aus $b = 8\text{cm}$, $r = 6\text{cm}$, $\gamma = 70^\circ$.
Zeichne das Lösungsdreieck rot.
Mit Konstruktionsbericht.
2. Konstruiere ein Dreieck ABC aus $a = 10\text{cm}$, $\beta = 60^\circ$, $s_a = 6\text{cm}$.
Zeichne das Lösungsdreieck rot.
Mit Konstruktionsbericht.
3. Konstruiere ein Dreieck ABC aus $c = 8\text{cm}$, $s_a = 9\text{cm}$, $s_c = 7,5\text{cm}$.
Zeichne das Lösungsdreieck rot.
Mit Konstruktionsbericht.
4. Konstruiere ein Dreieck ABC aus $b = 10\text{cm}$, $\beta = 110^\circ$, $h_a = 5\text{cm}$.
Zeichne das Lösungsdreieck rot.
Mit Konstruktionsbericht.
5. Konstruiere ein Dreieck ABC aus $c = 8\text{cm}$, $h_b = 6\text{cm}$, $s_a = 10\text{cm}$.
Zeichne das Lösungsdreieck rot.
Mit Konstruktionsbericht.