

Aufnahmeprüfung 2008

Lösungen

Technische Richtung

Teil 1

1	$\frac{3}{65}$
2	$\frac{10}{3}$
3	$1.8 \frac{\text{km}}{\text{min}}$
4	37.5%
5	$\frac{c - eu}{c}$
6	$\frac{14}{7 - p}$
7	Str.zug
8	2.1 dm
9	18
10	3100 g
11	C
12	$(6 + \pi)d$
13	50 km
14	9 cm

Teil 2

1	48.7° ; 52.7° ; 78.6° ; 180°
2	-42 ; 6 ; 42 ; 7 ; -6 ; 7
3	20.45 cm
4	$8.13 \cdot 10^{16} \text{ m}$
5	Konstruktion (Thaleskreis)
6	567 cm^3
7	Fr. 48.05