

Mathematik

Aufnahmeprüfung 2007

1. Teil

1. Klasse FMS

Name:

Vorname:

Zeit: 30 Minuten

Hilfsmittel: Notizpapier. Taschenrechner und Zirkel sind nicht erlaubt !

Lösungen:

- 1) a) 3 0.5 P
b) -7 0.5 P
- 2) $\frac{10}{14} = \frac{5}{7}$ 1 P
- 3) 32 mm , 3.2 cm 1 P
oder
3.5 mm 1 P
- 4) s a l 1 P
- 5) 6.16 m^3 1 P
- 6) 30% 1 P
- 7) a) 4 0.5 P
b) 13 0.5 P
- 8) 54 cm^2 1 P
- 9) a) ok. 0.5 P
b) gleichseitiges
Dreieck 0.5 P
- 10) 3.6 Stunden 1 P
3 Stunden 36 Minuten