

Verbesserung KW 37

Aufgabe 1:

a) 15

b) 0,3

c) $\frac{4}{3}$

d) $\frac{1}{3}$

e) $\frac{13}{17}$

f) $\frac{5}{3}$

Aufgabe 2:

a) $\frac{4}{3}$

b) 17

c) 1

d) 2

e) 101

f) 5

Aufgabe 3:

a) $2^2 = 4$ $3^2 = 9$ $\Rightarrow \sqrt{6} \in [2; 3]$

b) $31^2 = 961$ $32^2 = 1024$ $\Rightarrow \sqrt{1000} \in [31; 32]$

c) s. b)

d) $4^2 = 16$ $5^2 = 25$ $\Rightarrow \sqrt{17} \in [4; 5]$

Aufgabe 4:

Bestimmung mit Heron - Verfahren.