

Aufgabe 1

Zahlen und deren Eigenschaften

Gegeben sind vier Zahlen.

Aufgabenstellung:

Ordnen Sie den vier Zahlen jeweils die zutreffende Eigenschaft aus A bis F zu.

$\sqrt{1,44}$	☐
$\pi \cdot \sqrt{1,44}$	☐
$-\sqrt{1,44}$	☐
$\frac{1}{\sqrt{1,44}}$	☐

A	keine reelle Zahl
B	irrationale Zahl
C	negative rationale Zahl ohne endliche Dezimaldarstellung
D	positive rationale Zahl ohne endliche Dezimaldarstellung
E	positive rationale Zahl mit endlicher Dezimaldarstellung
F	negative rationale Zahl mit endlicher Dezimaldarstellung

[0/1½/1 P.]

Aufgabe 1

Zahlen und deren Eigenschaften

$\sqrt{1,44}$	E
$\pi \cdot \sqrt{1,44}$	B
$-\sqrt{1,44}$	F
$\frac{1}{\sqrt{1,44}}$	D

A	keine reelle Zahl
B	irrationale Zahl
C	negative rationale Zahl ohne endliche Dezimaldarstellung
D	positive rationale Zahl ohne endliche Dezimaldarstellung
E	positive rationale Zahl mit endlicher Dezimaldarstellung
F	negative rationale Zahl mit endlicher Dezimaldarstellung

Ein Punkt für vier richtige Zuordnungen, ein halber Punkt für zwei oder drei richtige Zuordnungen.