

① Berechne.

a) $\sqrt{81}$
 $= \underline{\underline{9}}$

b) $2^3 + 2 \cdot 3$
 $= 8 + 6$
 $= \underline{\underline{14}}$

c) $3 - [5 - (3 - 1)]$
 $= 3 - [5 - 2]$
 $= 3 - 3$
 $= \underline{\underline{0}}$

② Bestimme die Zahl, die genau zwischen den beiden folgenden Zahlen liegt:

a) 0,4 und 1

Abstand zwischen 0,4 und 1:

$1 - 0,4 = 0,6$.

Also addieren wir auf 0,4 den halben

Abstand 0,3:

$0,4 + 0,3 = \underline{\underline{0,7}}$.

b) $\frac{1}{5}$ und $\frac{1}{4}$ ← Tipp: Erweitere, bis du den Mittelwert ablesen kannst:)

\parallel

\parallel

$\frac{4}{20}$

$\frac{5}{20}$

\parallel

\parallel

$\frac{8}{40}$

$\frac{9}{40}$

$\frac{10}{40}$

$\frac{9}{40}$

Die Mitte:-)

jetzt mit 2 erweitern

③ Schreibe um.

Gemeiner Bruch	Dezimalbruch	Prozentzahl	Promillezahl
$\frac{54}{1000} = \frac{27}{500}$	0,054	5,4%	54 ‰
$\frac{2}{3}$	0,6	66,6%	666,6 ‰

Just for fun:

$2 + 3 = 5$

$1 + 1 + 1 = 10$

$1 - 1 = 1$

$1 = ?$