

Wissen (Addition von rationalen Zahlen)

Bei **gleichen** Vorzeichen:

1. Nimm das gemeinsame Vorzeichen
2. Addiere die Beträge

Bei **unterschiedlichen** Vorzeichen:

1. Nimm das Vorzeichen der Zahl mit dem größeren Betrag.
2. Ziehe vom größeren Betrag den kleineren ab.

Übungsaufgaben

① Sortiere die Zahlen nach ihren Beträgen. Beginne mit dem kleinsten Betrag. (1-7)

3

0

-5,2

+5

5,22

-2

-6,4

② Berechne!

a) $(-0,3) + (-5,9) = \square$

d) $(5,4) + (-6,7) = \square$

g) $(0,9) + (0,2) = \square$

b) $(-6,8) + (-7,3) = \square$

e) $(-4,1) + (8,9) = \square$

h) $(1,6) + (5,2) = \square$

c) $(5,6) + (7,4) = \square$

f) $(6,6) + (-1,7) = \square$

i) $(-5,6) + (0,1) = \square$

③ Berechne!

a) $(9,6) + (\square) = (6)$

d) $(-0,4) + (\square) = (6)$

g) $(-0,5) + (\square) = (-7)$

b) $(\square) + (4,1) = (5)$

e) $(-8,8) + (\square) = (-1)$

h) $(\square) + (7,0) = (2)$

c) $(\square) + (4,4) = (6)$

f) $(0,3) + (\square) = (5)$

i) $(\square) + (4,8) = (5)$

