

Thema: Wiederholung Zahlen und Maße	Handlungskompetenz: H2, H3
Name:	Klasse:



1. Kontrolliere die Rechnungen und stelle sie richtig.

458,24	270,67	9 567	10,67	892,7
834,05	- <u>192,7</u>	<u>-929,6</u>	67,9	- <u>106,5</u>
<u>39,89</u>	77,97	9637,4	10,89	786,2
1432,18			<u>45,89</u>	
			135,135	



2. Welches Ergebnis ist richtig? Verwende Überschlagsrechnungen. Ringle das richtige Ergebnis ein.

103,82 : 17,9 =	1,58	5,8	8,5
20,4 · 0,36 =	0,7344	73,44	7,344
4,25 : 0,25 =	1,7	17	170
618 · 4,25 =	262,65	2626,5	26265
218 : 0,25 =	83,2	320	872



3. Rechnen mit ganzen Zahlen

$(-3) + (-1) - (+3) + (-8) =$	$(-5) - (+5) + (+4) - (-7) =$
$(-4) \cdot (-3) + (+3) \cdot (-8) =$	$(+15) : (-3) + (-24) : (-6) =$
$(-3) - (-5) \cdot (-8) - (+9) : (-3) =$	$3 \cdot (-4) : (-2) + 8 \cdot (-2) - (-12) =$



4. Besteht ein Unterschied zwischen den Ergebnissen der beiden folgenden Rechnungen?

$-4 : (-2)$ und $4 : 2$. Kreuze die richtige Antwort an.

- Ja, weil der Quotient zweier negativer Zahlen negativ und der zweier positiver Zahlen positiv ist.
- Nein, weil der Quotient zweier negativer sowie zweier positiver Zahlen stets positiv ist.

Thema: <i>Wiederholung Zahlen und Maße</i>	Handlungskompetenz: H2, H3
Name:	Klasse:



1. Kontrolliere die Rechnungen und stelle sie richtig.

458,24	270,67	9 567	10,67	892,7
834,05	<u>-192,7</u>	<u>-929,6</u>	67,9	<u>-106,5</u>
<u>39,89</u>	77,97	8637,4	10,89	786,2
1332,18			<u>45,89</u>	
			135,35	



2. Welches Ergebnis ist richtig? Verwende Überschlagsrechnungen. Ringle das richtige Ergebnis ein.

103,82 : 17,9 =	1,58	5,8	8,5
20,4 · 0,36 =	0,7344	73,44	7,344
0,425 : 0,25 =	1,7	17	170
618 · 4,25 =	262,65	2626,5	26265
218 : 0,25 =	83,2	320	872



3. Rechnen mit ganzen Zahlen

$$(-3) + (-1) - (+3) + (-8) = \mathbf{(-15)}$$

$$(-5) - (+5) + (+4) - (-7) = \mathbf{1}$$

$$(-4) \cdot (-3) + (+3) \cdot (-8) = \mathbf{(-12)}$$

$$(+15) : (-3) + (-24) : (-6) = \mathbf{(-1)}$$

$$(-3) - (-5) \cdot (-8) - (+9) : (-3) = \mathbf{(-40)}$$

$$3 \cdot (-4) : (-2) + 8 \cdot (-2) - (-12) = \mathbf{2}$$



4. Besteht ein Unterschied zwischen den Ergebnissen der beiden folgenden Rechnungen?

$-4 : (-2)$ und $4 : 2$. Kreuze die richtige Antwort an.

Ja, weil der Quotient zweier negativer Zahlen negativ und der zweier positiver Zahlen positiv ist.

Nein, weil der Quotient zweier negativer sowie zweier positiver Zahlen stets positiv ist.