

- ① Lies die Zahlen vom Zahlenstrahl ab und notiere zu jedem Buchstaben die passende Zahl. Notiere dann auch die Gegenzahl.

● / 5

	Zahl	Gegenzahl
A		
B		
C		
D		
E		

- ② Ordne die folgenden Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.
5,7 -5,7 -5,77 -7,5 -75 -7500

- ③ Markiere folgende Punkt im Koordinatensystem und verbinde sie miteinander: A

④ Berechne!

1 / 6

a) $-19 - 16 =$

d) $-31 + 15 =$

b) $37 - 39 =$

e) $-42 - 48 =$

c) $2 - 46 =$

f) $-2 + 23 =$

[illegible]

⑤ Berechne!

1 / 6

a) $18 - (+17) =$

d) $-38 + (+14) =$

b) $21 - (-44) =$

e) $21 - (+21) =$

c) $-47 + (-1) =$

f) $23 - (-17) =$

[illegible]

⑥ In der Tabelle rechts siehst du die durchschnittlichen Temperaturen der Planeten aus unserem Sonnensystem.

- Wie viel kälter ist es auf dem Mars als bei uns auf der Erde?
- Wie viel kälter ist es auf dem Neptun als auf dem Jupiter?
- Wie groß ist der Temperaturunterschied zwischen dem heißesten und dem kältesten Planeten?

Planeten - Ø Temperatur		
Merkur	•	167 °C
Venus	•	464 °C
Erde	•	15 °C
Mars	••	-63 °C
Jupiter	●	-108 °C
Saturn	●	-138 °C
Uranus	•	-197 °C
Neptun	•	-200 °C
(Pluto)	••	-229 °C

© 2009 www.algebraeibildung.de

[illegible]

Punkte: / 23

Prozent

Unterschrift
Elternunterschrift