

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

/ 5

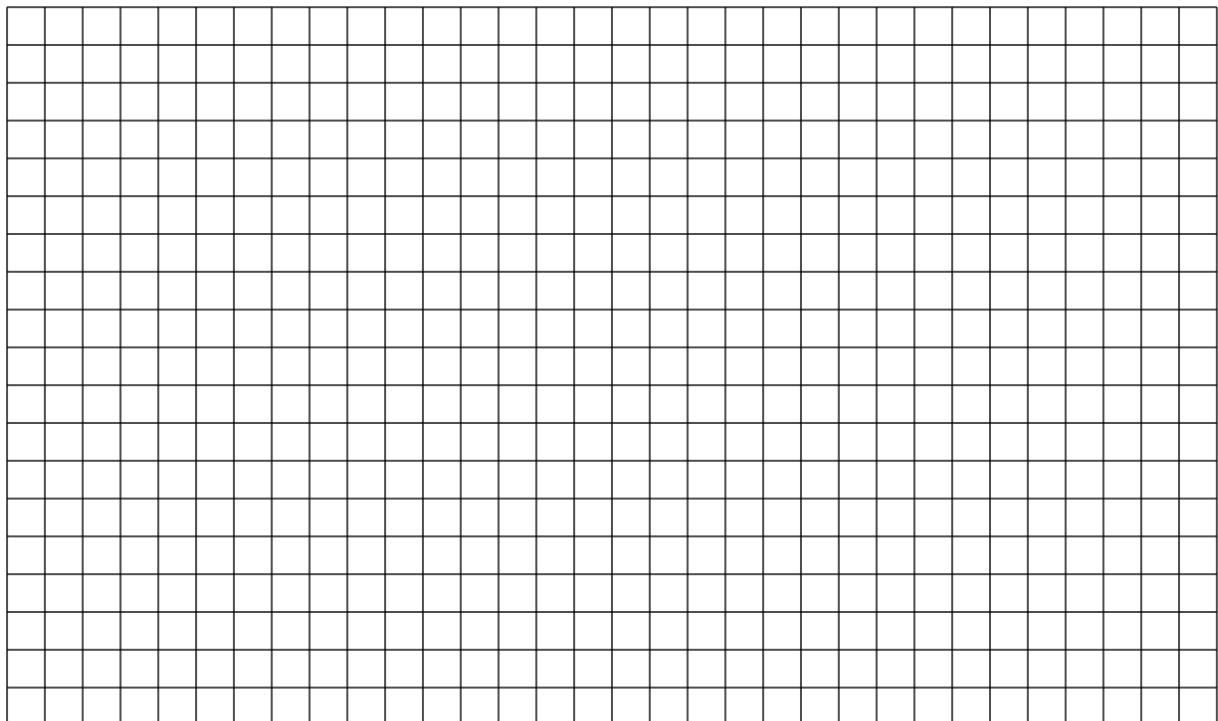
	Zahl	Gegenzahl
A		
B		
C		
D		
E		

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

/ 3

- ③ Markiere folgende Punkt im Koordinatensystem und verbinde sie miteinander:
A(1 3) B(-2 4) C(-1 -1) D(4 -1)

/ 4



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) $23 - (-17) =$

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

- ⑥ In der Tabelle rechts siehst du die durchschnittlichen Temperaturen der Planeten aus unserem Sonnensystem.
- a) Wie viel kälter ist es auf dem Mars als bei uns auf der Erde?
 - b) Wie viel kälter ist es auf dem Neptun als auf dem Jupiter?
 - c) 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.algebrabildung.de

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

Punkte: / 30

Prozent

Unterschrift
Elternunterschrift