

1) S. 135, Nr. 1

a) -7°C ist wärmer als -13°C .

-21€ ist weniger als 17€ .

13 m unter NN ist höher als 27 m unter NN. (!!)

28 dm ist länger als 5 dm.

218 v. Chr. ist früher als 118 v. Chr. (!!)

18 m über NN ist höher als 18 m unter NN.

d) Individuelle Lösungen

S. 135, Nr. 2

1. Thales von Milet, 625 v. Chr.

2. Pythagoras von Samos, 570 v. Chr.

3. Euklid, um 360 v. Chr.

4. Eratosthenes von Kyrene, 284 v. Chr.

5. Diophant von Alexandria, 250 v. Chr.

6. Al-Hwarizmi, 800 n. Chr.

7. Maria Agnesi, 1718 n. Chr.

8. Sophie Germain, 1776 n. Chr.

9. Carl Friedrich Gauß, 1777 n. Chr.

10. Richard Dedekind, 1831 n. Chr.

11. Emmy Noether, 1882 n. Chr.

12. Ruth Moufang, 1905 n. Chr.

S. 135, Nr. 4

a) Δ : 6; 7; 8; 9

b) Δ : 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 0

c) \square : $<$ (Tipp: $-0,40 < -0,25$)

d) \square : $<$ (Tipp: $-2,1 < -1,8$)

2) S. 135, Nr. 4 (Fortsetzung)

e) Δ 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
(Tipp $-\frac{1}{10} = -0,1$)

f) $>$ g) $>$ h) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 0
i) $<$ j) $>$