Test Nr. 3

1. Aufgabe: Lies die Temperaturen ab und schreibe sie auf.

 (z. B. –15°)

(3 P.)



\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

2. Aufgabe: Notiere die Zahlen für a, b, c, ... .

(11,5 P)



a) a = \_\_\_ b = \_\_\_ c = \_\_\_ d = \_\_\_\_ e = \_\_\_ f = \_\_\_

 g = \_\_\_ h = \_\_\_ i = \_\_\_ j = \_\_\_\_ k = \_\_\_

b) a = \_\_\_ b = \_\_\_ c = \_\_\_ d = \_\_\_\_ e = \_\_\_ f = \_\_\_

 g = \_\_\_ h = \_\_\_ i = \_\_\_ j = \_\_\_\_ k = \_\_\_ l = \_\_\_

3. Aufgabe: Ordne mit dem **Größerzeichen**.
(6 P)

a) (+0,5) , (+2), 0, (-0,3), (+2,6), (-0,9)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) (+501) , (+1,75), 0, (-0,3862), (+255,6), (-0,3863)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Aufgabe: Setze ein: < oder >.

(3 P.)

a) (+3) \_\_\_ (-2) b) (–7,6) \_\_\_ (-7,8) c) (-2) \_\_\_ (-2)

d) (-9) \_\_\_ (-9,5) e) (–4,6) \_\_\_ (-4,61) f) (7) \_\_\_ (7)

5. Aufgabe: Rechne und trage ein! Wie heißen die fehlenden

 Koordinaten?
(3 P.)

 a) A (3/4) mit $\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{5}{7}\right)$ verschieben, ergibt A‘(\_\_/\_\_).

 b) B (-3/-4) mit $\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{-1}{3}\right)$ verschieben, ergibt B‘(\_\_/\_\_).

 c) B (\_\_/-4) mit $\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{-6}{-2}\right)$ verschieben, ergibt B‘(8/\_\_).

6. Aufgabe: Vereinfache die Aufgaben und berechne das

 Ergebnis.

(6P.)

1. (+328) + (-256) - (+256) - (-812) - (+488) + (+532) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. (+18,763) - (-24,58) + (+24,027) + (-16,582)
= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Aufgabe: Zahlenrätsel! Schreibe die Aufgabe auf und

 berechne das Ergebnis.

(3 P.)

1. Addiere zur Differenz von 890 und -368 die Summe von 885 und 404.

(3 P.)

1. Subtrahiere 724 von der Differenz der Zahlen 507 und 980.

8. Aufgabe: Verschiebe ABCDE um den Pfeil v und punktspiegele

 anschließend A’B’C’D’E‘ an Z.

(5 P.)



( ) Punkte erreicht von 43,5 Punkten. Note: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_