

Aufgabe 4

a)

$$\frac{1,5 - 3}{1 - (-2)} = -0,5$$

passt zu (4) und zu (1), weil die Punkte (1|1,5) und (-2|3) auf beiden Graphen liegen.

b)

$$\frac{3 - 1}{2 - 0} = 1$$

passt nur zu (1), weil die Punkte (2|3) und (0|1) nur auf diesem Graphen liegen.

c)

$$\frac{-1 - 1}{1 - (-1)} = -1$$

passt zu (2) und zu (3), weil die Punkte (1| - 1) und (-1|1) auf beiden Graphen liegen.

d)

$$\frac{4 - (-1)}{2 - 1} = 5$$

passt nur zu (2), weil die Punkte (2|4) und (1| - 1) nur auf diesem Graphen liegen.