

Kapitel 4

Nr.	Lösung	Anmerkung
102	a) $-7 - (-15) \cdot (-3) = -7 - (+45) =$ $= -7 - 45 = -52$ b) $[(-12) + (-3)] : [(-5) - (-8)] =$ $= [-12 - 3] : [-5 + 8] = (-15) : (+3) = -5$	Es werden die Vorrangregeln verwendet: Bei a: Zuerst wird die Punktrechnung durchgeführt. Dann wird die Kurzform angeschrieben und die Strichrechnung berechnet. bei b: Hier werden zuerst die Klammern und anschließend die Division berechnet.
103	$(-13) \cdot (+9) - (-34) = -117 + 34 = -83$	Das Produkt ist das Ergebnis einer Multiplikation. Von diesem wird dann die Zahl -34 abgezogen (minus gerechnet).

