

Aufgabe 1 – Klammern auflösen

a) $5(2+3)$

b) $10(8-2)$

c) $10(3 + 4x)$

d) $10(5a + 10c + 3x)$

e) $33(5a + 8b)$

FreshTutor Tipp: Üben, Üben, Üben.
Lösungen auf der nächsten Seite. ;-)



Lösung Aufgabe 1 – Klammern auflösen

$$\text{a) } 5(2 + 3) = 5 * 2 + 5 * 3 = 25$$

$$\text{b) } 10(8 - 2) = 10 * 8 - 10 * 2 = 20$$

$$\text{c) } 10(3 + 4x) = 10 * 3 + 10 * 4x = 30 + 40x$$

$$\text{d) } 10(5a + 10c + 3x) = 10 * 5a + 10 * 10c + 10 * 3x = 50a + 100c + 30x$$

$$\text{e) } 33(5a + 8b) = 33 * 5a + 33 * 8b = 155a + 244b$$

