

## 6. Faktorisieren

Lernkontrolle

---

**1) Klammere  $-4$  aus**

$$8a^2 - 12b^2 + 2c^2 - 3d^2 =$$

**2) Faktorisiere vollständig**

a)  $10m^5 + 25m^3 =$

b)  $4x^3 - 16x^2 + 6x - 24 =$

c)  $x^2 + 4x - 45 =$

d)  $4x^3 - 8x^2y - 96xy^2 =$

e)  $9x^4 - 25y^2 =$