

- ① Hebe eine möglichst große Zahl heraus.

$$16d - 24 =$$

$$25h + 10 =$$

- ② Hebe eine möglichst große Potenz heraus.

$$t^2 - 7t =$$

$$s^3 + 6s^2 =$$

- ③ Hebe den größten gemeinsamen Faktor heraus.

$$12w^2 - 36w =$$

$$9k^3 - 18k^2 =$$

- ④ Hebe (-1) heraus. Was fällt dir dabei auf?

$$-3e - 7 =$$

- ⑤ Hebe den größten gemeinsamen Faktor heraus.

$$10xy + 15xz =$$

$$9ab + 12bc + 15bd =$$

- ⑥ Hebe den größten gemeinsamen Faktor heraus (siehe den Tipp in der Box).

$$6x - 3 =$$

$$3y + 9xy - 12yz =$$

Tipp:

$$4x - 2 = 2 \cdot (2x - 1)$$

Wird ein **ganzer Teil** des Terms herausgehoben, bleibt in der Klammer **1** stehen.

**Zwei Videos**

Für diese HÜ sind zwei Videos anzuschauen:
Terme herausheben:
INTRO und **BASIC** (siehe QR-Codes)

Link und QR-Code zum Video

<https://youtu.be/4fYd247Knig?feature=shared>
https://youtu.be/07_CBjHcjlI?feature=shared

Weitere Informationen und Hilfestellungen findest du auch im **Buch** auf **Seite 102**.