

## Teilen mit Rest

### Aufgabe 3

Teile  $a$  durch  $b$  mit Rest und schreibe die Lösung als Gleichung  $a = kb + r$  auf.

a)  $a = 143, b = 12,$

b)  $a = 14130, b = 58,$

### Zusatzaufgaben:

c)  $a = 1\ 111\ 111, b = 2\ 222,$

d)  $a = 123\ 321, b = 2010.$

Hinweis: Teil a) geht im Kopf, aber für die anderen Aufgabenteile ist ein Taschenrechner hilfreich.