

## Kekse

a)

In einer Dose liegen 24 Schokokekse.

Katrin nimmt sich fünf Kekse heraus.

Wie viele Kekse sind dann noch in der Dose?

b)

In einer Dose liegen 24 Schokokekse.

Katrin nimmt für sich und ihre Freundinnen Lena und Sara jeweils zwei Kekse heraus.

Wie viele Kekse sind dann noch in der Dose?

c)

In einer Dose liegen 24 Schokokekse.

Katrin nimmt sich ein Drittel der Kekse heraus.

Wie viele Kekse sind dann noch in der Dose?

d)

In einer Dose liegen 24 Schokokekse.

Katrin nimmt sich ein Viertel der Kekse heraus,

Sara ein Drittel der restlichen Kekse.

Wie viele Kekse sind dann noch in der Dose?

### Tipp:

Wenn man Kekse aus einer Dose herausnimmt, werden die Kekse in der Dose weniger.

Um ein Viertel zu bestimmen, kann man die Anzahl durch vier teilen.

### Lösungen:

a)  $24 - 5 = 19$  Es sind noch 19 Kekse in der Dose.

b)  $24 - 3 \cdot 2 = 18$  Es bleiben 18 Kekse übrig.

c)  $24 - 24 : 3 = 16$  Es bleiben 16 Kekse übrig.

d)  $24 - 24 : 4 = 18$   $18 - 18 : 3 = 12$   
Es bleiben noch 12 Kekse in der Dose.