

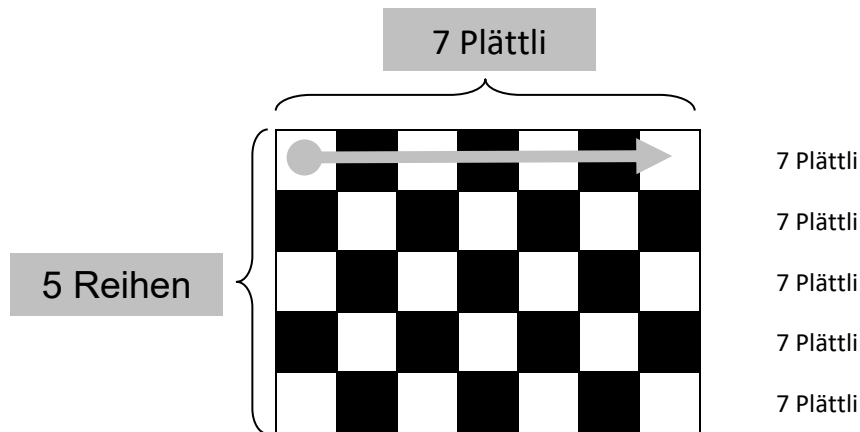


Hallo zusammen! Ich bin ein Plattenleger – so wie Sara im Arbeitsheft! Meine Arbeit hat viel mit „Malrechnen“ zu tun. Ich lege nämlich sehr oft mehrere Reihen mit gleich vielen Plättli! Ich erkläre dir mal meinen Trick!

Ich sage dir ganz schnell, wie viele Plättli das sind!

Wichtig! Ich fange oben links an! Das mache ich ja auch beim Lesen so!

- Ich zähle zuerst die Plättli in einer Reihe! Es sind **7** Plättli!
- Jetzt schaue ich, wie viele Reihen mit 7 Plättli es sind! Es sind **5** Reihen!



7 Plättli

7 Plättli

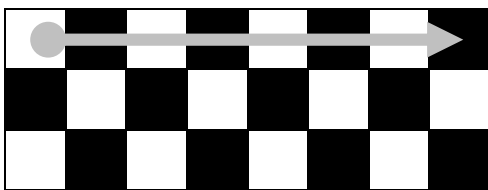
7 Plättli

7 Plättli

7 Plättli

Dieses Zeichen heisst „mal“!
Lies bitte: „5 mal 7 gleich 35“!

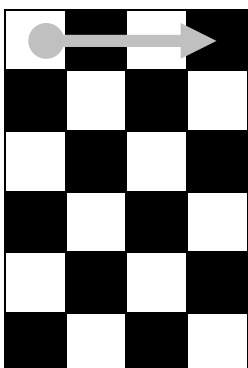
- Ich kann $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$ rechnen!
- Ich kann aber noch einfacher rechnen! Nämlich so: $5 \cdot 7 = 35$



Wie viele Plättli sind in einer Reihe? **8** Plättli

Wie viele Reihen hat es? **3** Reihen

Wie heisst die Malrechnung? $3 \cdot 8 = 24$



Wie viele Plättli sind in einer Reihe? **4** Plättli

Wie viele Reihen hat es? **6** Reihen

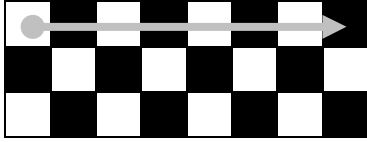
Wie heisst die Malrechnung? $6 \cdot 4 = 24$

Ich habe verstanden, was der Plattenleger mir erklärt hat!

ja nein



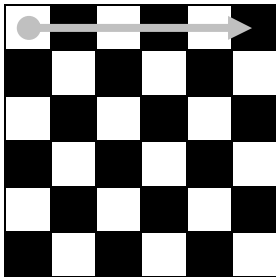
- Wie viele Plättli haben diese Wände und Böden?
- Schreibe immer die Plus- und die Malrechnung dazu!



Wie viele Plättli hat diese Badezimmerwand?

⇒ Plusrechnung: $8 + 8 + 8 = 24$

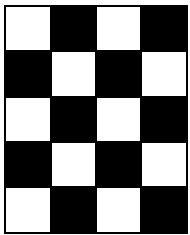
⇒ Malrechnung: $3 \cdot 8 = 24$



Wie viele Plättli hat dieser WC-Boden?

⇒ Plusrechnung: $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$

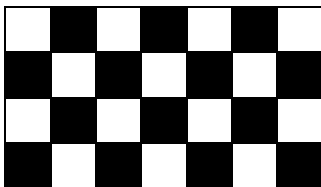
⇒ Malrechnung: $6 \cdot 6 = 36$



Wie viele Plättli hat dieser Kachelofen?

⇒ Plusrechnung: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

⇒ Malrechnung: $5 \cdot 4 = 20$

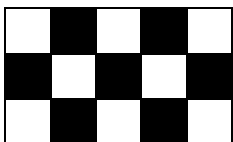


Wie viele Plättli hat dieser Küchenboden?

⇒ Plusrechnung: $7 + 7 + 7 + 7 = 28$

⇒ Malrechnung: $4 \cdot 7 = 28$

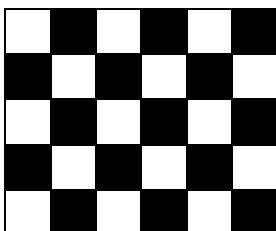
↓ HA



Wie viele Plättli hat diese Küchenwand?

⇒ Plusrechnung: $5 + 5 + 5 = 15$

⇒ Malrechnung: $3 \cdot 5 = 15$



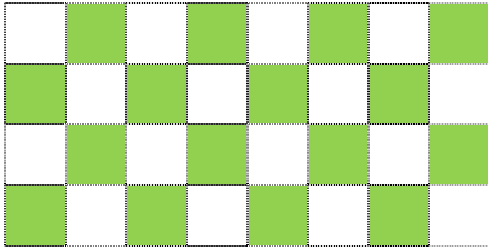
Wie viele Plättli hat diese Duschwand?

⇒ Plusrechnung: $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$

⇒ Malrechnung: $5 \cdot 6 = 30$



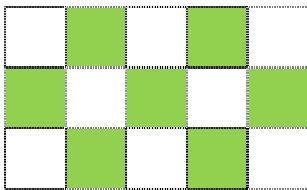
- Schneide die richtigen Bodenstücke aus deinen Plättli aus und klebe sie auf!



Wie viele Plättli sind das?

⇒ Plusrechnung: $8 + 8 + 8 + 8 = 32$

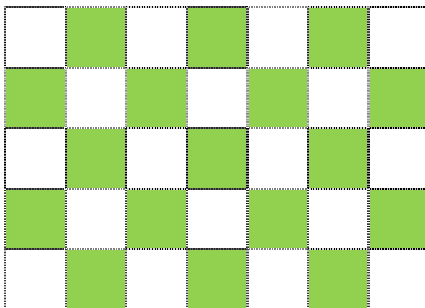
⇒ Malrechnung: $4 \cdot 8 = 32$



Wie viele Plättli sind das?

⇒ Plusrechnung: $5 + 5 + 5 = 15$

⇒ Malrechnung: $3 \cdot 5 = 15$

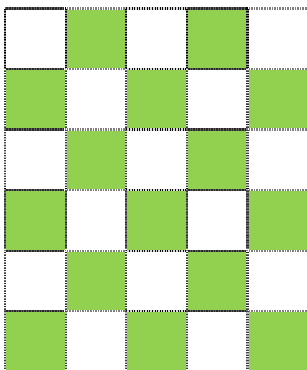


Wie viele Plättli sind das?

⇒ Plusrechnung: $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$

⇒ Malrechnung: $5 \cdot 7 = 35$

↓ HA



Wie viele Plättli sind das?

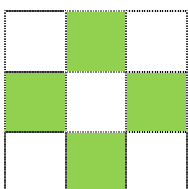
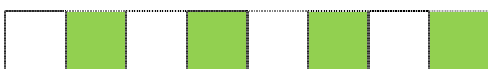
⇒ Plusrechnung: $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$

⇒ Malrechnung: $6 \cdot 5 = 30$

Wie viele Plättli sind das?

⇒ Plusrechnung: $8 = 8$

⇒ Malrechnung: $1 \cdot 8 = 8$



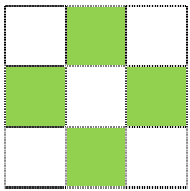
Wie viele Plättli sind das?

⇒ Plusrechnung: $3 + 3 + 3 = 9$

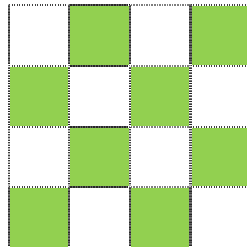
⇒ Malrechnung: $3 \cdot 3 = 9$



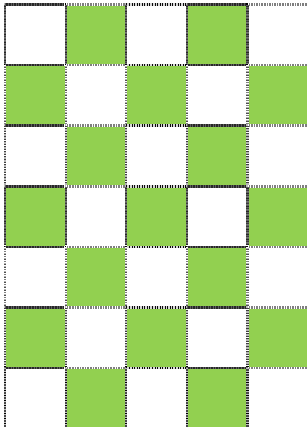
- Schneide die richtigen Bodenstücke aus deinen Plättli aus und klebe sie auf!



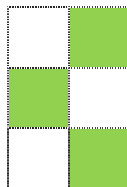
⇒ Malrechnung: $3 \cdot 3 = 9$



⇒ Malrechnung: $4 \cdot 4 = 16$



⇒ Malrechnung: $7 \cdot 5 = 35$

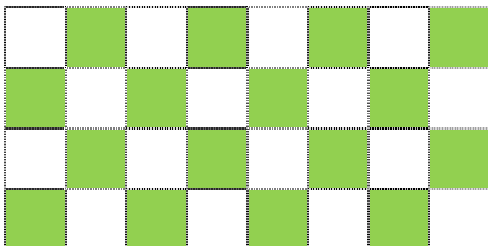


⇒ Malrechnung: $3 \cdot 2 = 6$

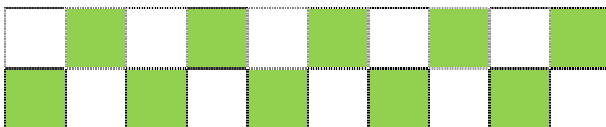


⇒ Malrechnung: $2 \cdot 1 = 2$

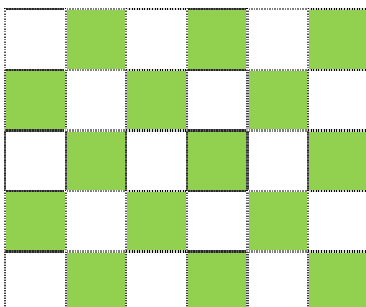
↓ HA



⇒ Malrechnung: $4 \cdot 8 = 32$



⇒ Malrechnung: $2 \cdot 10 = 20$



⇒ Malrechnung: $5 \cdot 6 = 30$

So, genug Plättli gelegt! Hast du übrigens gewusst, dass man in Hochdeutsch nicht „Plättli“, sondern „Fliesen“ sagt. Ein „Plättlileger“ ist also ein „Fliesenleger“!

