Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 3. Klasse (8–9 Jahre) • Lösungen

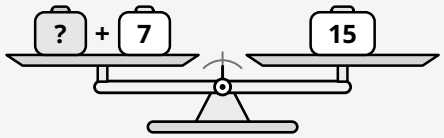
Balkenwaage: Gleichungen lösen

Jede Waage ist im Gleichgewicht: Beide Waagschalen wiegen gleich viel. Bestimme den fehlenden Wert auf jeder Karte.



In seiner kleinen Waldwerkstatt wiegt Eichhörnchen Paco Vorräte auf seiner Balkenwaage. Hilf ihm, jede versteckte Zahl zu finden!

Beispiel: Im Gleichgewicht (links = rechts)

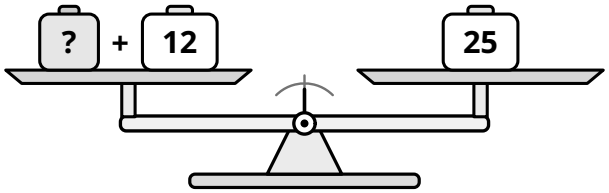


? + 7 = 15

? = 15 − 7 = **8**

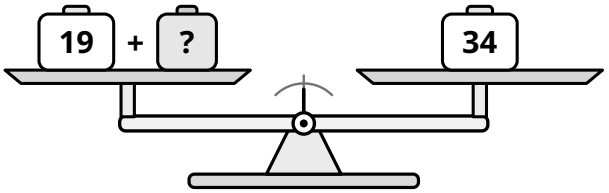
1. Prüfe jede ausgeglichene Waage und schreibe den Wert des Symbols ins Kästchen:

A



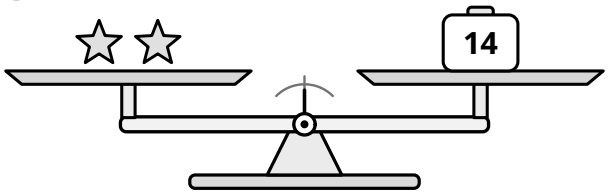
? = **13**

B



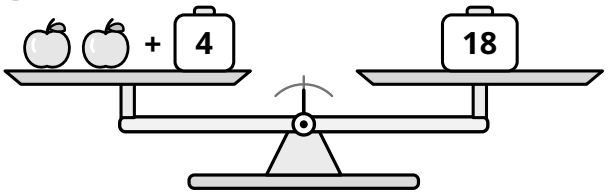
? = **15**

C



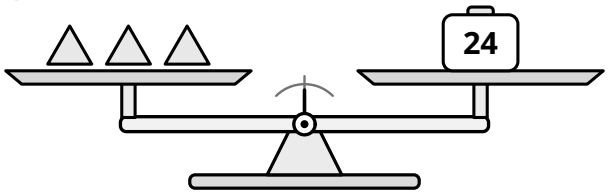
☆ = **7**

D



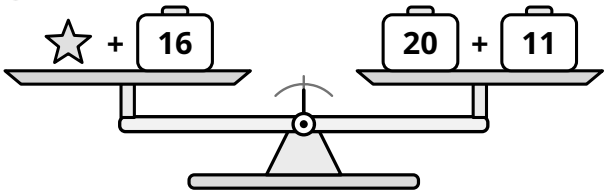
🍎 = **7**

E



△ = **8**

F



☆ = **15**

Tipp: Nimm zuerst auf beiden Seiten die gleiche bekannte Zahl weg und teile danach gleichmäßig bei gleichen Symbolen.