



# MINTphilmal



Lösung Knobelaufgabe Januar 2024/2



## im Schnee



 und seine Freunde wollen eine Schneeballschlacht machen und bilden dazu zwei Teams. Zuerst formen beide Teams einige Schneebälle vor. Das Team GRÜN von  verschafft sich einen Vorrat von 18 Schneebällen. Dann beginnt die wilde Schneeballschlacht. Auch während der Schlacht formen Team GRÜN und Team ROT weitere Schneebälle. Als das Team GRÜN 16 Schneebälle geworfen hat, gibt Team ROT auf. Team GRÜN von  hat zu diesem Zeitpunkt noch 6 Schneebälle übrig.

Wie viele Schneebälle hat  mit seinem Team GRÜN während der Schlacht geformt?

Team GRÜN hat **4** Schneebälle während der Schlacht geformt.



Tipp von :

Beginne mit dem Schneeballvorrat!

Eine Rechnung mit Platzhalter kann dir helfen!

$$18 + \square - 16 = 6$$



Wie viele Schneebälle konnte Team ROT anfangs vorbereiten, wenn es am Ende keinen Schneeball mehr hatte und während der Schlacht zwei Schneebälle weniger formen und nur halb so viele wie Team GRÜN werfen konnte?

Team ROT konnte **6** Schneebälle vorbereiten.

$$\square + 2 - 8 = 0$$