

3 Ratespiele mit Arbeitsblättern

1. Flipper-Ratespiel

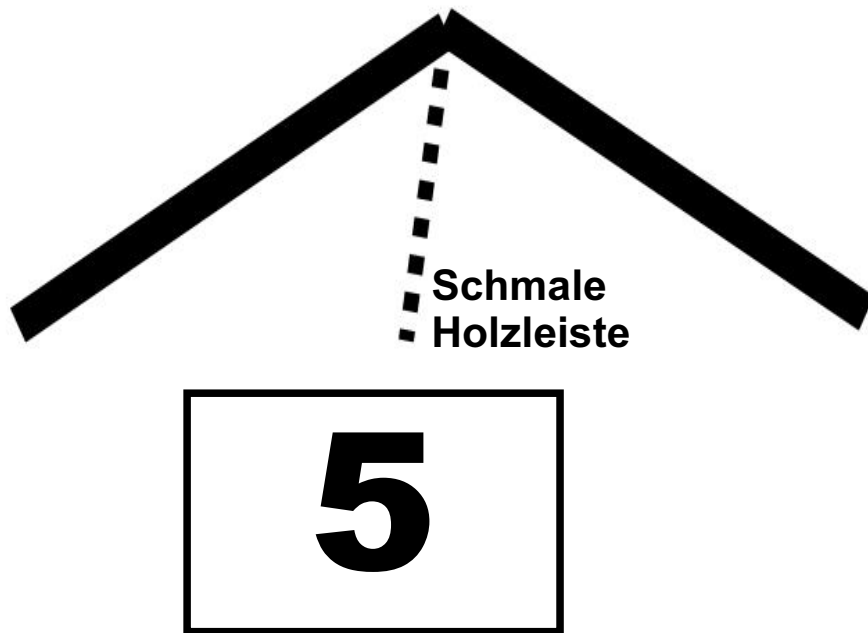
2. Flipper spielt Verstecken

3. Schüttelschachtel

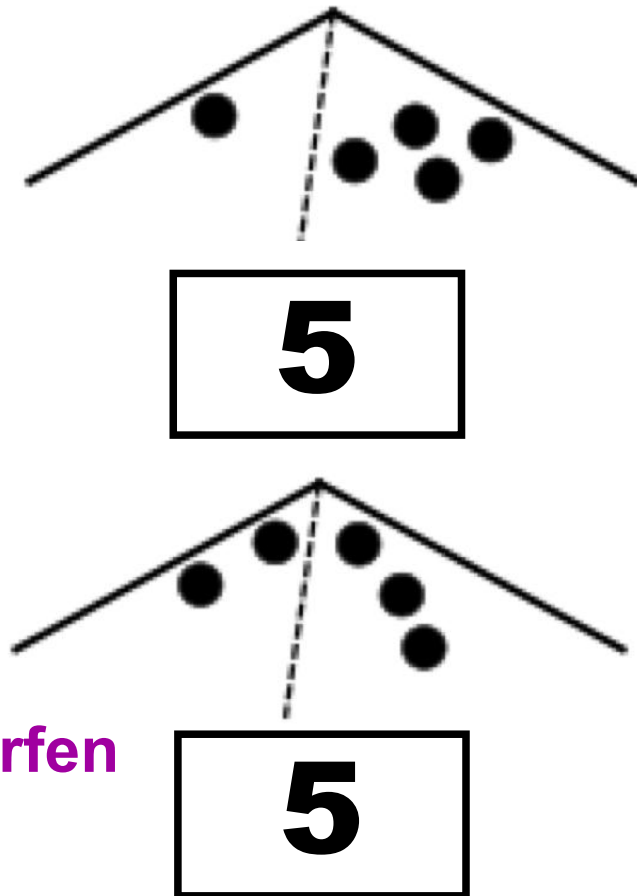
1. Flipper-Ratespiel

Wie viele Kugeln werden nach LINKS rollen und wie viele nach RECHTS

Zimmerecke



Mögliche Lösungen



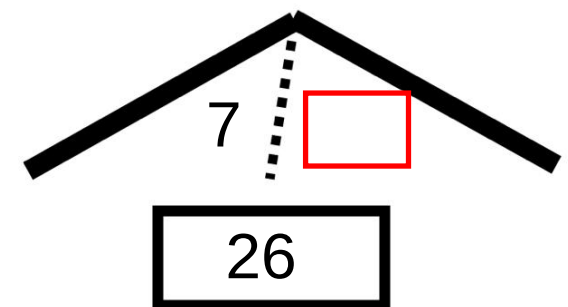
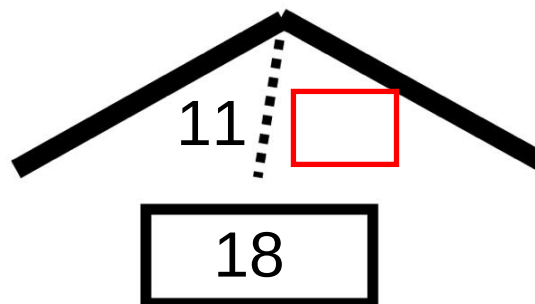
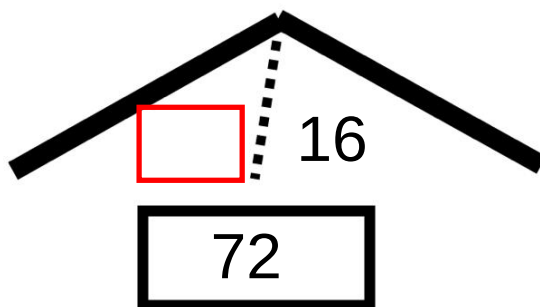
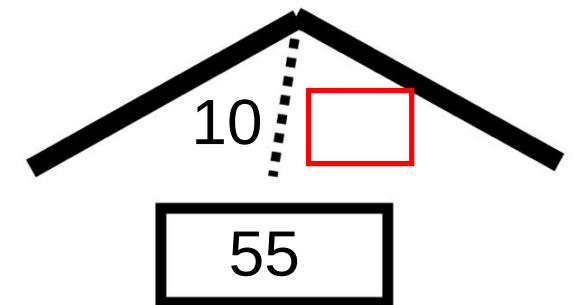
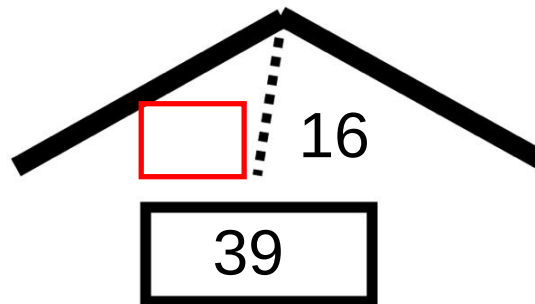
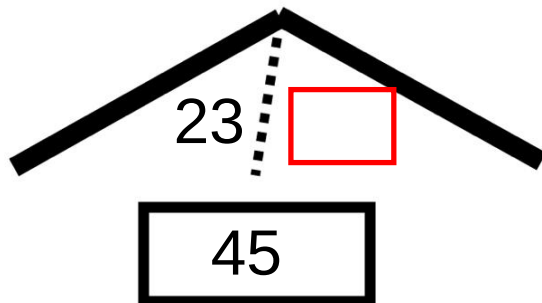
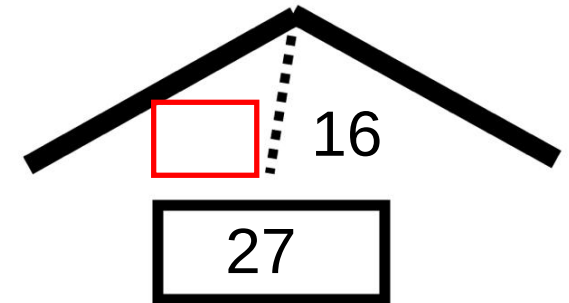
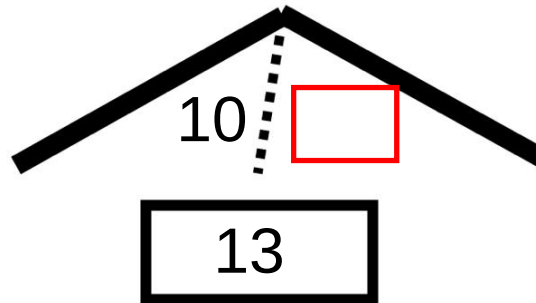
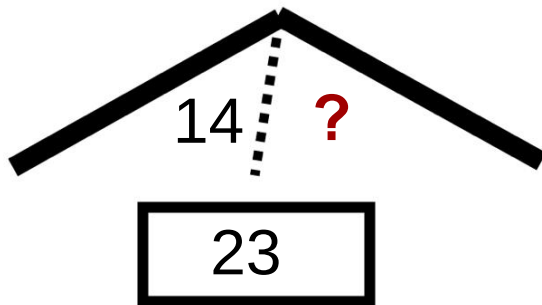
Wichtig: Habt ihr VOR dem Werfen der Kugeln richtig geraten ??

Jetzt nehmt ihr noch mehr Kugeln in die Hand, zum Beispiel 9 Kugeln. Das Ratespiel wird dann schwerer. Ihr könnt jedes Spiel öfter spielen, Wer hat wohl mehr Glück beim Raten? Könnt ihr auch mit größeren Mengen raten? Zum Beispiel mit 24, 35, 41 ???

Arbeitsblatt 1 FLIPPER

Nun probiert es mal mit ZAHLEN, also OHNE Kugeln

Ihr müsst die richtige Zahl ins ROTE Feld eintragen!



Zeig Deine Ratelösungen Deiner Schwester oder Deinen Eltern.
**Wenn Du nicht alles richtig hast, nimmst Du morgen ein neues
Arbeitsblatt und versuchst es noch einmal !**

Arbeitsblatt FLIPPER 2

Beispiel (1)



7	2
1	
	5
	0
8	
	6



9



9



15



22



17



5



32



18



31



63

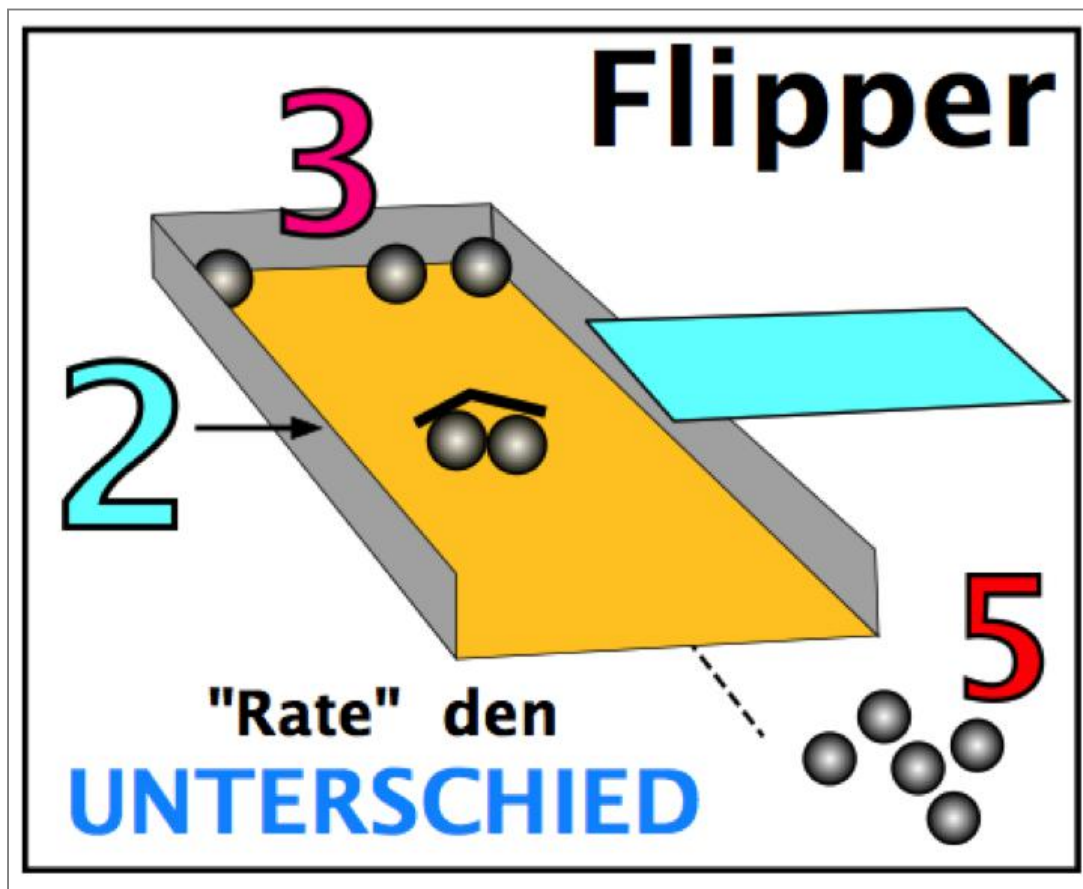


47

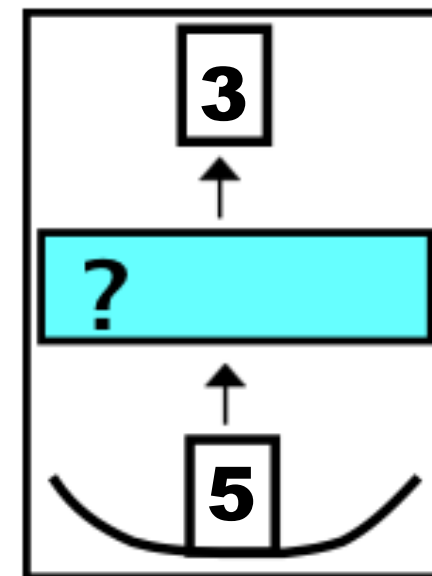
Finde mehr richtige Lösungen !

Flipper spielt Verstecken

Wie viele Kugeln sind verdeckt?



Richtig - 2 Kugeln werden
aufgefangen und bleiben unter
der blauen Abdeckung liegen



Jetzt sollst Du raten, wie viele **unter** der Abdeckung aind
Schreibe Deine Lösung in das **blaue** Feld

5 ↑ ? ↑ 9 ⤵	2 ↑ ? ↑ 14 ⤵	1 ↑ ? ↑ 5 ⤵	12 ↑ ? ↑ 12 ⤵	5 ↑ ? ↑ 8 ⤵
17 ↑ ? ↑ 22 ⤵	24 ↑ ? ↑ 61 ⤵	16 ↑ ? ↑ 45 ⤵	5 ↑ ? ↑ 31 ⤵	11 ↑ ? ↑ 21 ⤵

Zeig Deine Ratelösungen Deiner Schwester oder Deinen Eltern.
**Wenn Du nicht alles richtig hast, nimmst Du morgen ein neues
 Arbeitsblatt und versuchst es noch einmal !**

Bei NULL Fehlern bekommst Du auf dem Zeugnis in MATHE sicher die Note 1

Schüttelschachtel

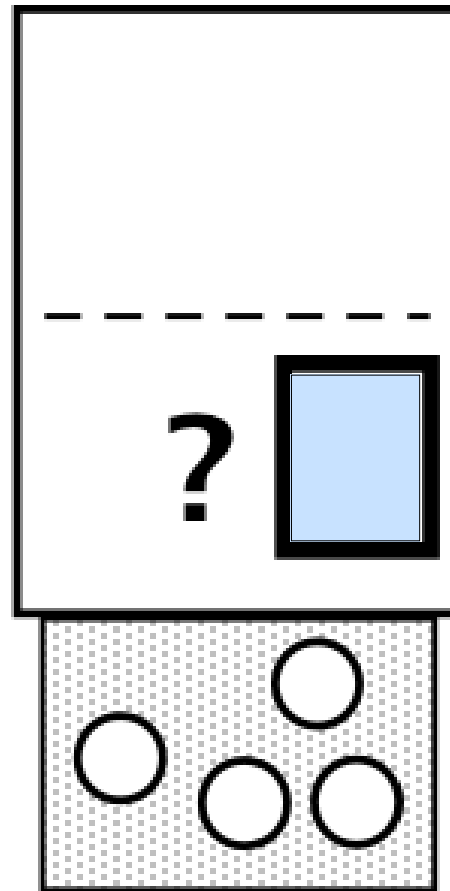


Schachtel kräftig schütteln und halb öffnen

Gesamtmenge



6



Wie viele
liegen hier?

Du siehst
4
Erbsen

So bastelst Du die Schüttelschachtel



Material:

- Streichholzschachtel
- Erbsen
- 1 Holzstückchen mittig einkleben



Zum Beispiel 6 Erbsen hineinlegen.
Die Schachtel schließen.
und dann kräftig schütteln !

Jetzt wird die Schachtel langsam
bis zur Hälfte geöffnet. Es sind 4
Erbsen zu sehen.

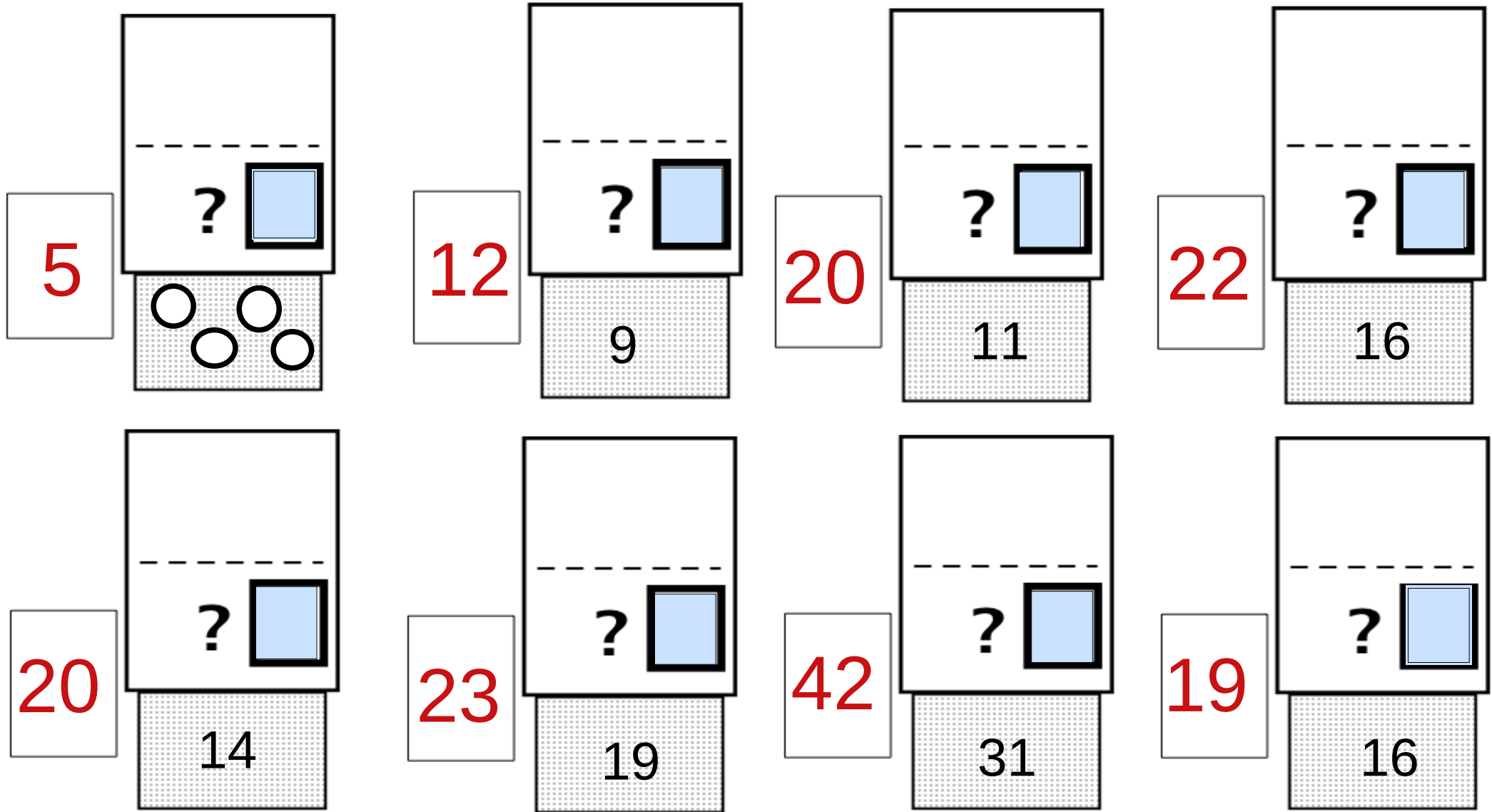
Zum Schluss die Schachtel zur
anderen Seite schieben und
überprüfen, ob die Lösung (=2) stimmt.



**Nun muss ge-
raten werden,
wie viele Erbsen
auf der anderen
Seite liegen**



Wie viele sind unter dem BLAUEN Feld versteckt?



Zeig Deine Ratelösungen Deiner Schwester oder Deinen Eltern.
Wenn Du nicht alles richtig hast, nimmst Du morgen ein neues
Arbeitsblatt und versuchst es noch einmal !