

Bonusrätsel

12 zusätzliche Aufgaben in extra großer Schrift · mit Lösungen am Ende

raetselheld.de

Diese Aufgaben stehen in keinem unserer Bücher.
Beim Drucken „Tatsächliche Größe“ bzw. 100 % wählen.

1. Wie geht die Reihe weiter?

LEICHT ●○○

Setzen Sie die Reihe fort. Welche Zahl kommt als Nächste?

27	32	37	42	47	?
----	----	----	----	----	---

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



2. Wie geht die Reihe weiter?

MITTEL ●●○

Setzen Sie die Reihe fort. Welche Zahl kommt als Nächste?

2	6	18	54	?
---	---	----	----	---

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



3. Wie geht die Reihe weiter?

SCHWER ●●●

Setzen Sie die Reihe fort. Welche Zahl kommt als Nächste?

2	4	8	14	22	?
---	---	---	----	----	---

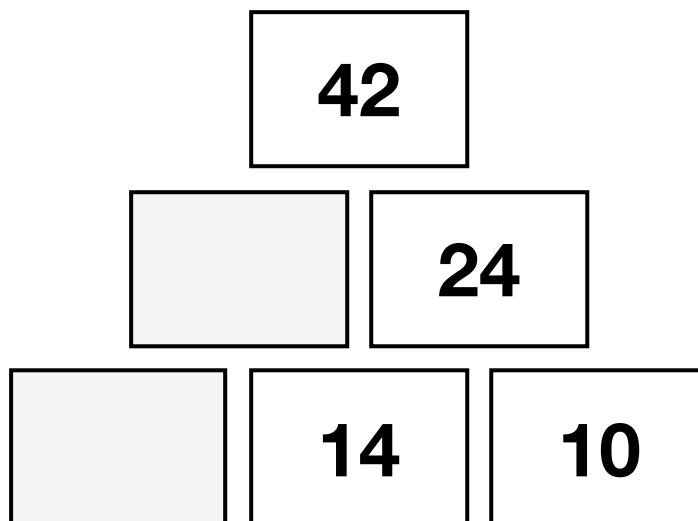
PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



4. Zahlenmauer

LEICHT ●○○

Jeder Stein ist die **Summe** der beiden Steine darunter. Ergänzen Sie die leeren Steine.



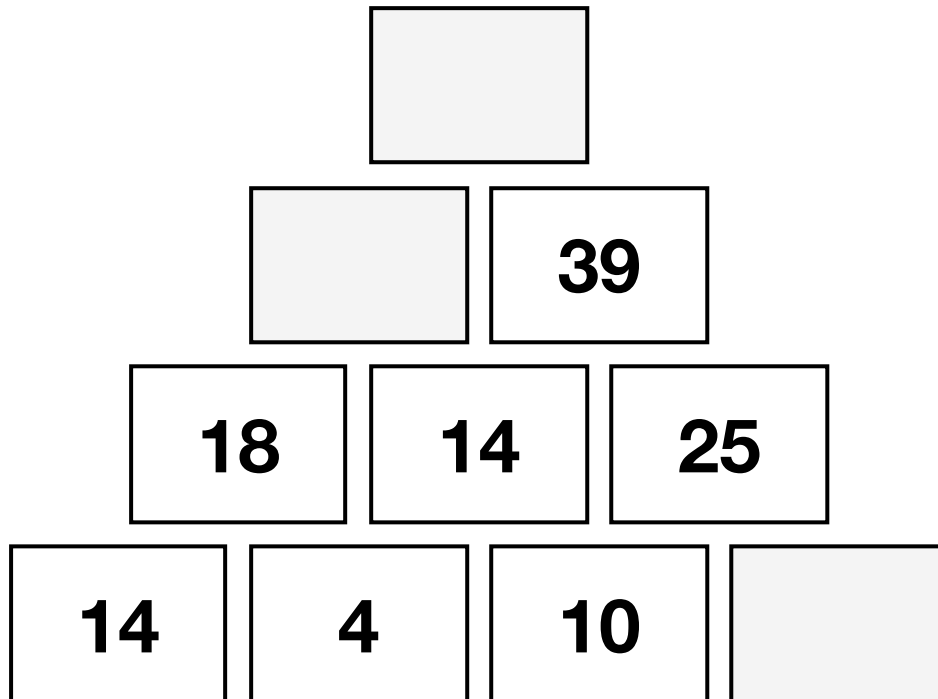
PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



5. Zahlenmauer

MITTEL ●●○

Jeder Stein ist die **Summe** der beiden Steine darunter. Ergänzen Sie die leeren Steine.



PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



6. Rechenkette

LEICHT ●○○

Rechnen Sie Schritt für Schritt. Was steht am Ende?

$$\boxed{19} - 16 + 6 + 11 = \boxed{?}$$

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



7. Rechenkette

MITTEL ●●○

Rechnen Sie Schritt für Schritt. Was steht am Ende?

$$\boxed{22} - 16 \times 2 \div 4 \times 3 = \boxed{?}$$

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



8. Welches Zeichen fehlt?

LEICHT ●○○

Welches Rechenzeichen gehört in das Kästchen?

$$23 \quad \boxed{} \quad 2 = 21$$

+ - × ÷

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



9. Welches Zeichen fehlt?

MITTEL ●●○

Welches Rechenzeichen gehört in das Kästchen?

$$24 \quad \boxed{} \quad 12 = 288$$

+ - × ÷

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



10. Zielzahl

LEICHT ●○○

Setzen Sie in die kleinen Kästchen die Rechenzeichen $+$ $-$ $\times$ $\div$ so ein, dass die Zielzahl herauskommt. Die Zahlen bleiben in dieser Reihenfolge stehen.

2		9		3		9
---	--	---	--	---	--	---

Zielzahl: **23**

Es gilt Punkt vor Strich: $\times$ und $\div$ werden zuerst gerechnet.

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



11. Zielzahl

MITTEL ●●○

Setzen Sie in die kleinen Kästchen die Rechenzeichen $+$ $-$ $\times$ $\div$ so ein, dass die Zielzahl herauskommt. Die Zahlen bleiben in dieser Reihenfolge stehen.

10		10		7		6
----	--	----	--	---	--	---

Zielzahl: 33

Es gilt Punkt vor Strich: $\times$ und $\div$ werden zuerst gerechnet.

PLATZ FÜR NEBENRECHNUNGEN



12. Kleines Sudoku

LEICHT ●○○

In jeder Reihe, jeder Spalte und jedem umrandeten Block steht jede Ziffer von 1 bis 6 genau einmal.

		3		6	1
	2			5	3
	6	2	1	3	
	1	5		2	
	3		5	1	6
1	5	6	3		2



Lösungen

In derselben Reihenfolge wie die Aufgaben.

Zahlenmauern stehen von der Spitze nach unten: die Reihen sind durch $\rightarrow$ getrennt, die einzelnen Steine durch $\cdot$. Kleine Sudokus stehen Zeile für Zeile.

Lösungen 1–12

1. 52 (immer + 5)
2. 162 (immer $\times 3$)
3. 32 (der Abstand wächst um 2)
4. $42 \rightarrow 18 \cdot 24 \rightarrow 4 \cdot 14 \cdot 10$
5. $71 \rightarrow 32 \cdot 39 \rightarrow 18 \cdot 14 \cdot 25 \rightarrow 14 \cdot 4 \cdot 10 \cdot 15$
6. 20
7. 9
8. –
9. $\times$
10. $2 + 9 + 3 + 9 = 23$
11. $10 + 10 + 7 + 6 = 33$
12. 543261 / 621453 / 462135 / 315624 / 234516 / 156342