

Mathematik, Übung 1145

Gemischte Knobelaufgaben

Aufgabe 1: Tischfussball

Vier Freunde spielen Kicker, jeder spielt einmal gegen jeden.
Wie viel Geld brauchen sie, wenn ein Kickerspiel 50 ct kostet?



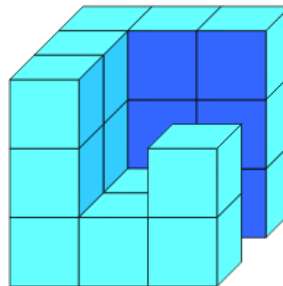
Aufgabe 2: Geldgeschenk



Anna und Lena bekommen von ihrer Oma zusammen
20 € geschenkt. Die ältere Anna bekommt zwei Euro mehr
als Lena.

Aufgabe 3: Würfelgebäude

Wie viele kleine Würfel fehlen bei dem
gezeigten Gebilde zu einem
vollständigen Dreierwürfel?



Aufgabe 4: Zwei Zahlen

Die Summe der beiden Zahlen beträgt 12. Wenn man die eine Zahl durch die andere teilt,
erhält man 5.

Aufgabe 5: Setze die fehlenden Zahlen ein und gib jeweils die Regel an.

a)

3	2	4					9
---	---	---	--	--	--	--	---

b)

	11	15	14	18			
--	----	----	----	----	--	--	--

Aufgabe 6: Berechne.

Welche Zahl ergibt 24, wenn man sie durch drei teilt und das Ergebnis verdoppelt?

Aufgabe 7: Zauberquadrat.

Löse das Zauberquadrat.

	9		15
19		21	
13	18		
12		14	17

Aufgabe 8: Zwei Zahlen

Wenn du meine zwei Zahlen zusammenzählst, ergibt es 16.
Die Differenz der zwei Zahlen ist 6.

Aufgabe 9: Berechne.

Addiere fünf zur Hälfte von 62 und subtrahiere dann das Doppelte von 13.