

Jeder Schüler wählt sechzehn Zahlen aus dem Intervall [0;50] aus und ordnet sie in einem Quadrat an,

zum Beispiel:

3	14	38	10
44	28	27	32
36	11	50	42
32	20	18	12

Beispielaufgaben:

Der Rechenweg (wenn nötig) ist unter das Quadrat zu schreiben.

Aufgaben						Lösungen
6 Stifte kosten 18 €. Wie viel kosten 9 Stifte?						27 €
5 kg Äpfel kosten 18 €. Wie viel kosten 10 kg Äpfel?						36 €
Wie lauten die fehlenden Zahlen in der Tabelle?						4; 5; 32; 12; 28; 25
1	4		8		7	
	16	20		48		100
Sechs Packungen Gummibären sind für 3 € zu haben. Wie viel kosten zwölf Packungen?						6 €
Für vier Übernachtungen in einem Hotel müssen 180 € bezahlt werden. Wie viel kostet eine Übernachtung?						45 €
Beim Bäcker kosten vier Doppelbrötchen 1 €. Wie viel Geld bekommt man zurück, wenn man 10 Brötchen und einen Pfannkuchen für 0,50 € kauft und mit einem 50 € Schein bezahlt?						47 €
Jill geht alle zehn Wochen zum Frisör. Dieser schneidet jedes Mal rund 1 cm a. Gib die Wachstumsgeschwindigkeit ihrer Haare in „mm pro Woche“ an.						1 mm pro Woche
Um wie viel Millimeter wären Jills Haare länger, wenn sie ein halbes Jahr lang nicht zum Frisör gehen würde und die Haare immer weiter in diesem Tempo wachsen? Tipp: Ein Jahr hat 52 Wochen.						26 mm
Ein Rotschwanzwürger überfliegt die 800 km breite Meerenge zwischen Japan und China in zwölf Stunden. Wie lange würde er von Leipzig nach München (ca. 200 km) brauchen?						3 Stunden
Wie lange (in Sekunden) würde der Vogel für einen Rundflug um das Schulgelände brauchen (ca. 500 m)?						27 Sekunden
Wie lauten die fehlenden Zahlen in der Tabelle?						9; 10; 45; 40; 27; 11
1	9		5		3	
	81	90		360		99
Der Vorrat an Lebensmitteln eines Luxussschiffes reicht für 120 Personen genau 18 Tage. Wenn nur 90 Personen an Bord sind, wie lange reicht der Vorrat dann?						24 Tage
Das Schiff fährt mit 120 Personen los. Nach sechs Tagen werden weitere 24 Passagiere an Bord genommen. Wie lange reicht der Vorrat ab diesem Zeitpunkt noch?						10 Tage