

DREISATZ AUFGABEN

Aufgabe 1

Ihr Auto verbraucht 5,3 l auf 100 km.
Wie viel Sprit brauchen Sie für eine Strecke von 80 km?

Aufgabe 2

Ein Farbeimer mit 20 l kostet 27 €. Sie können damit 50 m² streichen.
Wie viel Liter brauchen Sie für 220 m² und wie viel kostet das?

Aufgabe 3

Für ein Projekt benötigen 7 Mitarbeiter 13h.
Wie lange braucht man, wenn man drei zusätzliche Mitarbeiter damit beauftragt?

Aufgabe 4

Drei Dachdecker brauchen für 40 m² Fläche 2,5h.
Wie viel schaffen 7 Dachdecker in 6h?

Aufgabe 5

Eine Stahlplatte mit 2m² Fläche und 2 cm Dicke kostet 120 €. Wie viel müsste sie bei 5 m² und 3 cm Dicke kosten?

Aufgabe 6

Füllen Sie die Tabelle aus.

g	250	100	500	750
€	7			

Aufgabe 7

Nährwertkennzeichnung/ Nutrition information/ Information nutritionnelle/ Informazioni Nutrizionali	Pro/ per/ pour 100 g Polvere/ powder/ de polvere**	NRV/ VNR*	Pro/ per/ par Porzione/ serving/ por- zione (25 g in 250 ml Wasser/ water / d'eau/ d'acqua)**	NRV/ VNR*
Energie/Energy/Énergie/Energia	1545 kJ (364 kcal)		386 kJ (91 kcal)	
Fett/Fat/Matières grasses/Grassi	0,98 g		0,25 g	
davon gesättigte Fettsäuren/of which saturates/dont acides gras saturés/ di cui acidi grassi saturi	0,61 g		0,15 g	
Kohlenhydrate/Carbohydrate/ Glucides/Carboidrati	9,7 g		2,4 g	
davon Zucker/of which sugars/ dont sucres/di cui zuccheri	1,7 g		0,4 g	
Eiweiß/Protein/Protéines/Proteine	80 g		20 g	
Salz/Salt/Sel/Sale	0,14 g		0,04 g	
Calcium/Calcio	1100 mg	138 %	275 mg	34 %
Magnesium/Magnésium/Magnesio	125 mg	33 %		
Phosphor/Phosphorus/ Phosphore/Fosforo	670 mg	96 %	168 mg	24 %
Vitamin/e/a C	60 mg	75 %	15 mg	19 %
Niacin/e/a	12 mg	75 %	3,0 mg	19 %
Vitamin/e/a E	10 mg	83 %	2,5 mg	21 %
Pantothensäure/Pantothenic acid/ Acide pantothénique/Acido pantotenico	6,0 mg	100 %	1,5 mg	25 %
Vitamin/e/a B6	2,0 mg	143 %	0,50 mg	36 %
Riboflavin/e/a (Vitamin/e/a B2)	1,6 mg	114 %	0,40 mg	29 %
Thiamin/e/Tiamina (Vitamin/e/a B1)	1,4 mg	127 %	0,35 mg	32 %
Folsäure/Folic acid/ Acide folique/Acido folico	200 µg	100 %	50 µg	25 %
Vitamin/e/a B12	1,0 µg	40 %		

Berechnen Sie anhand der Angaben des Proteinshakes die empfohlene Tagesdosis (NRV) für Vitamin C und E.

Aufgabe 8

Wenn Butter einen Fettgehalt von 84% hat und Crème Fraîche einen Fettanteil von 30%.
Wie viel Gramm Butter enthält dann die gleiche Menge Fett wie ein Becher mit 150 g Creme Fraiche?

Aufgabe 9 (Logikaufgabe)

Eine Freundin erzählt Ihnen, dass ihre Arbeitszeiten montags bis donnerstags von 7:30 – 17:00 sind, freitags von 7:30 – 13:45. Sie arbeitet 40 h / Woche.

Schätzen Sie die Dauer ihrer täglichen Arbeits- und Pausenzeiten.