

Dezimalbrüche

① Das Hochhaus, in dem Emil Staircase wohnt, hat 24 Stockwerke. Jedes Stockwerk ist 3,15 m hoch. Wie hoch ist das Haus?

② Der Intercity „Speedy Gonzales“ legt bei gutem Tempo in einer Sekunde durchschnittlich 39,6 m zurück. Stell dir vor, er könnte diese Geschwindigkeit 25 Minuten konstant durchhalten. Wie viele Kilometer hätte er dann zurückgelegt?

③ Die Firma Stollzweg stellt täglich 2 400 000 Tafeln Rosa Sauce her. Weil die Nachfrage so groß ist, soll die Produktion auf das 1,4fache gesteigert werden. Wie viele Tafeln dieser coolen Süßigkeit verlassen jetzt täglich die Firma?

④ Das Haar von Rapper MacUnzel wächst pro Woche so um die 1,95 mm. Nach wie vielen Wochen kann er sich endlich das langersehnte Zöpfchen von 3,9 cm flechten?

⑤ Bei einer Wanderung im Hohen Venn legte die Klasse 6a mit ihrem Klassenlehrer Transrapid pro Stunde durchschnittlich 4,25 km zurück. Sie wanderten 2 Stunden und 45 Minuten. Wie viele Meter betrug die Wanderstrecke?

Lösungen mit Kennsilben

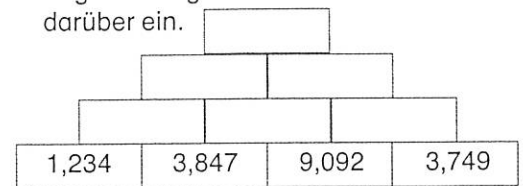
3360000 SC	75,6 GE	47,3 AS	20 HE	17 FO
11687,5 IN	2344000 MB	59,4 LD	21,7 IM	52,8 WAL

Lösungswort

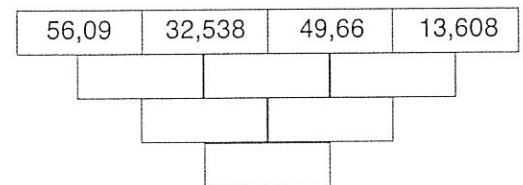
Dezimalbrüche

① Manuel Müsliflies schwört auf gesunde Ernährung. So trinkt er täglich 1,5 Liter Milch, weil Milch müde Männer angeblich munter macht. 1 Liter Milch kostet 0,70 Euro. Wie viel Geld kostet diese gesunde Ernährungsweise, wenn das Jahr mit 365 Tagen angerechnet wird?

② Welche Zahl muss an die Spitze der Zahlenpyramide? Addiere jeweils zwei nebeneinanderstehende Zahlen und trage das Ergebnis in das Kästchen darüber ein.

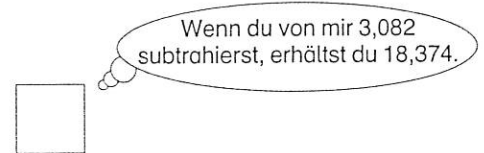


③



Welche Zahl muss an das Ende der Zahlenpyramide? Subtrahiere jeweils von der größeren die kleinere Zahl und trage das Ergebnis in das Kästchen darunter ein.

④



Wie heiße ich?

⑤

Wie lautet die fehlende Zahl?

107,0235

—

89,1425

Lösungen mit Kennsilben

21,456 JA	445 EM	11,2 AB	13,661 HL	43,8 YM
4,276 HD	383,25 OL	13,2 ET	17,881 HR	12,5 PIA

Lösungswort