

Direkt proportionale Zuordnung

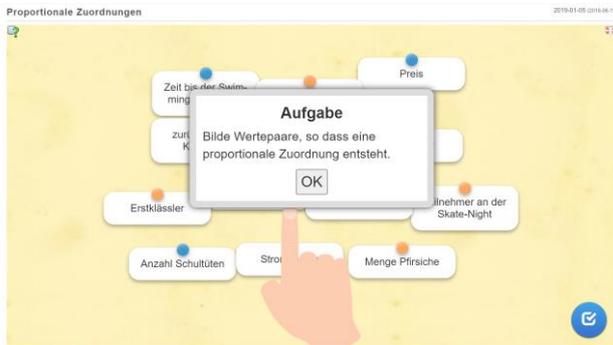
<https://learningapps.org/5312869>

Proportionale Zuordnungen 2019-01-05 (2019-06-11)

Aufgabe
Bilde Wertepaare, so dass eine proportionale Zuordnung entsteht.

OK

Zeit bis der Schwimmring zurück ist
Preis
Erstklässler
Teilnehmer an der Skate-Night
Anzahl Schütteln
Strom
Menge Pflirsche



<https://learningapps.org/10074478>

Proportionale Sachverhalte 2020-03-28

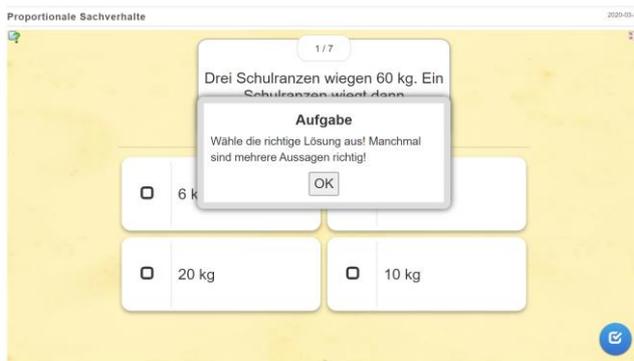
1 / 7

Drei Schulranzen wiegen 60 kg. Ein Schulranzen wiegt dann...

Aufgabe
Wähle die richtige Lösung aus! Manchmal sind mehrere Aussagen richtig!

OK

6 kg
 20 kg
 10 kg



<https://learningapps.org/5791993>

Graphen und proportionale Zuordnungen 2019-01-05 (2019-05-22)

Aufgabe
Ordne den Graphen den passenden Zuordnungssystem zu.

OK

$y = \frac{1}{2}x$
 $y = 2x$
 $y = \frac{5}{2}x$
 $y = 4x$
 $y = 0,5x$



<https://learningapps.org/1586436>

Verhältnis 2019-01-05 (2019-05-22)

1 : 50
2 : 4
1 : 7
2 : 3
5 : 35
1 : 2
4 : 5 = 8 : 10
3 : 5
4 : 10
3 : 150
3 : 9
0,4 : 1
3 : 4
10 : 100
1 : 1
4 : 4
6 : 10
12 : 16
1 : 10
1 : 3



Direkte oder indirekte proportionale Zuordnung?

<https://learningapps.org/10878135>

Direktes und indirektes Verhältnis 2020-04-17

a) Für 8 Pferde reicht der Vorrat 24 Tage. Wie lange reicht der Vorrat für 6 Pferde?
je weniger, desto →

b) 2 Semmel kosten 80 Cent
je mehr, desto →

c) 7 Arbeiter brauchen für ein →

je mehr, desto →

d) Mit 60 km/h braucht ein Auto 20 Minuten. Wie lange braucht es bei 80 km/h?
je mehr, desto → Verhältnis

f) 7 Äpfel kosten € 1,50. Wie viel kosten ein Dutzend (12) Äpfel?
je mehr, desto → Verhältnis

g) Wie viele Flaschen mit 0,75 Liter können mit 120 Liter Saft gefüllt werden?
je weniger, desto → Verhältnis

Aufgabe

Vervollständige die Ansätze.

<https://learningapps.org/3705636>

Direktes und indirektes Verhältnis 2019-09-13 (2017-06-21)

1 / 6

2 T-shirts kosten 24 €. Wie viel kosten 5 T-shirts?

Aufgabe

Entscheide ob es sich um ein direktes oder um ein indirektes Verhältnis handelt und berechne den gesuchten Wert!
Viel Spaß dabei! :-)

52

72 € 48 €

<https://learningapps.org/23749518>

Proportionalitäten-Profi 2 2022-02-10 (2022-02-01)

1 / 18

Je mehr Maler eine Fläche bemalen, umso weniger Zeit benötigen sie.

Aufgabe

Mit dieser App können Sie prüfen, ob Sie sich mit direktem und indirektem Verhältnis schon gut auskennen.