

Quiz

Spielt zu zweit! Einer ist der Quizmaster und stellt die Frage, der andere gibt die Antwort. Nach je zwei Karten könnt ihr die Rollen tauschen. Achtung: Es können auch mehrere Antworten richtig sein!

Bei der Gleichung $4x + 8 = 12$		Gleichungen lassen sich lösen durch ...	
A kann x alles sein	C kann x ausgerechnet werden	A schrittweises Vereinfachen	C Aufzeichnen
B hat x einen festgelegten Wert	D handelt es sich nicht um eine Gleichung	B Probieren	D richtiges Hin- und Herschieben der Bestandteile
Äquivalent bedeutet ...		$2x + 3x = 30$ hat die Lösung	
A etwas ist nicht so wichtig	C anders sein	A 10	C 20
B die gleiche Bedeutung haben	D etwas ist nicht schön anzusehen	B 6	D 5
Gleichungen ...		$2 + 3x = 2 - 3x$ hat	
A haben immer ein x	C sind immer lösbar	A keine Lösung	C genau eine Lösung
B können mehrere Variablen haben	D haben immer ein Gleichheitszeichen	B beliebig viele Lösungen	D genau zwei Lösungen
Terme ...		Zu den Äquivalenzumformungen zählt ...	
A kommen in Gleichungen vor	C können Rechnungen sein wie $4 + 2$	A Addieren	C Verteilungsgesetz anwenden
B können so aussehen wie $3x + 2$	D kommen aus der Thermik	B Quadrieren	D Multiplizieren mit einer Zahl $\neq 0$
Bei der Gleichung $4x + 2$		$0, 1x = 0, 5$ hat die Lösung	
A kann x alles sein	C kann x ausgerechnet werden	A 0,05	C 10
B hat x einen festgelegten Wert	D handelt es sich gar nicht um ein Gleichung	B 50	D 5