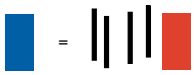
Knack die Box

Boxen – Gleichung – Tabelle – Text

7 Jeweils eine Boxenanordnung, eine Gleichung, eine Tabelle und ein Text beschreiben die gleiche Situation. Welche gehören zusammen?



$2 \cdot x = x + 2$

x	1	2	3	4	5	6
y	2	4	6	8	10	12

In einer blauen Schachtel liegen vier Hölzer mehr als in einer roten.

$x = y + 4$

x	1	2	3	4	5	6
y	0	2	4	6	8	10

In zwei blauen Schachteln gibt es zwei Hölzer mehr als in einer roten.

$y + 2 = 2 \cdot x$

x	2					
y	–					

In einer roten Schachtel sind es doppelt so viele Hölzer wie in einer blauen.

$2 \cdot x = y$

x	5	6	7	8	9	10
y	1	2	3	4	5	6

In einer blauen Schachtel sind zwei Hölzer weniger als in zwei blauen Schachteln.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2011 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Online Link
aus Mathematikbuch Klasse 7, Ausgabe A, ISBN 978-3-12-700371-0