

Do 26.3

1) Variable

Hinweise:

Bei Aufgabe Nr 2 nicht die letzte Spalte bearbeiten.

TERME MIT VARIABLEN

★ 1. Schreibe als Term mit der Variablen „x“.



- a) Addiere zu einer Zahl 22. _____
- b) Subtrahiere 81 von einer Zahl. _____
- c) Multipliziere eine Zahl mit 15. _____
- d) Dividiere eine Zahl durch 3. _____
- e) Subtrahiere eine Zahl von 35. _____
- f) Bilde das Produkt aus 7 und einer Zahl. _____
- g) Bilde die Summe aus 64 und einer Zahl. _____
- h) Bilde den Quotienten aus 100 und einer Zahl. _____
- i) Bilde die Differenz aus einer Zahl und 7. _____

★★ 2. Ergänze die Tabelle.

x	2x	3x - 1	5x + 3	10x - 8	12x + 20	$\frac{1}{2}x + 2$
2						
6						
10						
14						

★★★ 3. Schreibe als Term mit der Variablen „a“.

- a) Multipliziere eine Zahl mit 5 und addiere 45. _____
- b) Subtrahiere 28 von der Summe aus einer Zahl und 500. _____
- c) Addiere eine Zahl zu der Differenz aus 30 und 9. _____
- d) Multipliziere die Summe aus 52 und 8 mit einer Zahl. _____
- e) Subtrahiere von 711 das Dreifache einer Zahl. _____
- f) Dividiere das Produkt aus einer Zahl und 10 durch 2. _____
- g) Addiere zu der Summe aus einer Zahl und 11 die Zahl 50. _____
- h) Multipliziere das Produkt aus 7 und einer Zahl mit 25. _____

★★★ 4. Ergänze die Tabelle.

x	y	z	$x \cdot y + z$	$x + y \cdot z$	$x + y - z$	$2x + z$	$3x - z$	$5z - x - y$
2	1	3						
5	3	4						
7	4	6						
8	6	9						