

Aufgabenblatt 2

Name: _____

Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Antwort an!

- | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 1. Der Vorgänger von 700 ist ... | a) 600 | b) 701 | c) 699 |
| 2. Genau in der Mitte von 25 und 41 liegt ... | a) 32 | b) 33 | c) 34 |
| 3. Die Differenz $72 - 37$ ist genauso groß wie ... | a) $6 \cdot 6$ | b) $9 \cdot 5$ | c) $5 \cdot 7$ |
| 4. Wie viele Kanten hat ein Würfel? | a) 12 | b) 8 | c) 6 |
| 5. Vier Stunden sind ... Minuten. | a) 400 | b) 240 | c) 180 |

Aufgabe 2 – Zahlen finden

Schreibe die passenden Zahlen in die leeren Felder.

a)

		56	:	7	=	
		–				
4	+		=	8		
.		=				
			–	13	=	
=						
48						

b)

		83		
		–		
		81		
		=		
	.		=	
		=		+
		8		61
			=	
	–	65	=	13

c)

9	.		=	81
+		:		+
=		=		=
	.	3	=	90

Aufgabe 3 – Zahlenrätsel

Finde die passenden Zahlen, so dass alle Rechnungen stimmen.

a)

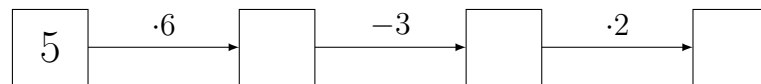
$$37 + \square = 45 \quad \square = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\square \cdot \bigcirc = 32 \quad \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\star - \bigcirc = 19 \quad \star = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\triangle + \star = 38 \quad \triangle = \underline{\hspace{2cm}}$$

b)

$$\blacktriangledown + \text{orange oval} = 13 \quad \blacktriangledown = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\blacktriangledown + \blacktriangledown + \blacktriangledown + \blacktriangledown = 28 \quad \text{orange oval} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\text{blue cross} \cdot \text{green diamond} = 24 \quad \text{blue cross} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\text{blue cross} - \text{green diamond} = 5 \quad \text{green diamond} = \underline{\hspace{2cm}}$$

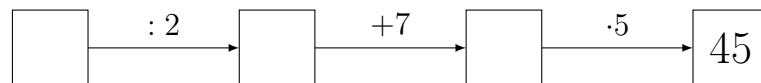
Aufgabe 4 – Rechenkettten

- a) Marla wählt sich die Zahl 5. Sie multipliziert diese Zahl mit 6. Vom Ergebnis subtrahiert sie 3. Danach verdoppelt sie die Differenz. Welches Ergebnis erhält Marla?



Marla erhält als Ergebnis die Zahl .

- b) Lasse wählt sich eine Zahl. Er halbiert die Zahl. Dann addiert er 7. Zuletzt multipliziert er das Ergebnis mit 5. Er erhält die Zahl 45. Welche Zahl hat Lasse sich gewählt?



Lasse hat sich die Zahl gewählt.

- c) Emma wählt sich auch eine Zahl. Sie addiert 30. Danach subtrahiert sie 8. Zum Schluss verdoppelt sie ihr Ergebnis und erhält 100. Welche Zahl hat Emma sich gewählt?



Emma hat sich die Zahl gewählt.

Abgabetermin ist der 13. November 2026
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer