

Name:

Klasse:

Datum:

Sachaufgaben: Multiplizieren und Dividieren

Die Wörter „**jeder**“, „**immer**“ und „**durchschnittlich**“ zeigen häufig, dass du multiplizieren oder dividieren musst (mal oder geteilt rechnen).

Aber wie findest du heraus, ob du multiplizieren oder dividieren musst? Wenn das **Ergebnis größer** wird, als das, was in der Aufgabe steht, musst du **multiplizieren**. Wird das **Ergebnis kleiner**, musst du **dividieren**.

Du kaufst 3 Tüten Äpfel. In **jeder** Tüte sind 5 Äpfel. Wie viele Äpfel sind es?

→ Ergebnis wird größer
also: $3 \cdot 5 = 15$

Zusammen bekommen 3 Kinder 60€ Taschengeld. Wieviel Geld bekommt 1 Kind **durchschnittlich**?

→ Ergebnis wird kleiner als 60€
also: $60 : 3 = 20$

1. Kreuze an, ob das Ergebnis größer oder kleiner wird und löse die Aufgabe.

a) 8 Freunde verreisen. Jeder bezahlt 258€. Wie viel kostet der Urlaub für alle?

Das Ergebnis wird größer.

Das Ergebnis wird kleiner.

4	6																						
2	5	8	.	8						D	e	r	U	r	a	u	b	k	o	s	t	e	t
	2	0	6	4						f	ü	r	a	l	l	e	2	0	6	4			

b) Im Ferienlager unternehmen 120 Kinder eine Kanufahrt mit 20 Kanus. Wie viele Kinder sitzen immer in einem Kanu?

Das Ergebnis wird größer.

Das Ergebnis wird kleiner.

	1	2	0	:	2	0	=	6		I	n	e	i	n	e	m	K	a	n	u			
										s	i	t	z	e	n	6	K	i	n	d	e	r	.

c) Im Supermarkt stehen 30 Kästen mit je 12 Colaflaschen. Wie viele Flaschen sind das?

Das Ergebnis wird größer.

Das Ergebnis wird kleiner.

	3	0	.	1	2	=	3	6	0	E	s	s	i	n	d	3	6	0					
										F	l	a	s	c	h	e	n	.					



