





## Leitidee Zahlen und Operationen (E) – Diagnoseaufgaben zu Operationsvorstellungen

i) Gesucht sind Zahlen, mit denen die Aufgaben richtig gelöst sind.

- Ergänze die fehlenden Zahlen. Begründe deine Lösung mit der passenden Umkehraufgabe.

	:	(-6)	=	-4
--	---	------	---	----

 denn: \_\_\_\_\_

(-17)	:		=	+1
-------	---	--	---	----

 denn: \_\_\_\_\_

k) Welche der folgenden Aufgaben haben das gleiche Ergebnis wie die erste Aufgabe in der Zeile?

- Kreuze an, ohne zu rechnen.

$48 : 3$	<input type="checkbox"/>	$3 \cdot \frac{1}{48}$	<input type="checkbox"/>	$48 \cdot \frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/>	$3 : 48$
$504 : \frac{1}{7}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{1}{7} \cdot 504$	<input type="checkbox"/>	$504 \cdot 7$	<input type="checkbox"/>	$504 \cdot \frac{1}{7}$
$\frac{5}{12} : 3$	<input type="checkbox"/>	$\frac{5}{12} \cdot \frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/>	$3 : \frac{5}{12}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{5}{12} \cdot 3$
$\frac{11}{4} : \frac{2}{5}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{2}{5} \cdot \frac{11}{4}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{4}{11} \cdot \frac{5}{2}$	<input type="checkbox"/>	$\frac{11}{4} \cdot \frac{5}{2}$



