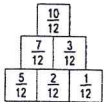


# Wochenaufgaben

## Lösungen

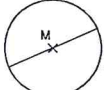
### a) Woche 21

Lösungen	a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$	a) $\text{kgV}(3,6) = 6$	a) $2\frac{5}{8}$	a) 3 kg	a) 3 zu 4, bzw. $\frac{3}{7}$
	b) 400 Pkw	b) 43, 47	b) ✗	b) falsch	b) $4 = \frac{32}{8} = \frac{20}{5}$
	c) $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$	c) $\frac{1}{4} = 25\%$	c) $31 \cdot 63$	c) $\frac{3}{7}$	c) $\text{ggT}(18,36) = 18$
	d) 	d) $\frac{30}{5} = 6$	d) 2	d) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	d) richtig
	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>

### b) Woche 22

Lösungen	a) $\frac{12}{12} = 1$	a) $\frac{1}{4}$	a) 2 zu 4 $\frac{2}{6}$ bzw. $\frac{4}{6}$ 1 zu 2	a) $\frac{6}{8} = 75\%$	a) $7 = \frac{21}{3}$
	b) $3\frac{3}{5}$	b) $V_4 = \{4, 8, 12, 16, \dots\}$	b) 4	b) 7	b) 100 defekte Räder
	c) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$ <input type="checkbox"/>	c) $\frac{20}{5} = 4$	c) $\text{kgV}(5,10) = 10$	c) ca. 11 cm	c) $\frac{4}{14} = \frac{2}{7}$
	d) 167348	d) $\frac{49}{3}$	d) $\frac{40}{7}$	d) $\frac{12}{8} = 1\frac{1}{2}$	d) richtig
	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>

### c) Woche 23

Lösungen	a) 	a) $\frac{5}{7}$	a) $\frac{12}{28}$	a) $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>	a) $3\frac{1}{2}$
	b) $\frac{13}{5}$	b) 15, 21, 28, 36, 45	b) 270 Mädchen	b) $\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$	b)
	c) $\frac{3}{10}$	c) $\frac{6}{10} - \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$	c) $\frac{1}{4} = 25\%$	c) $\text{ggT}(24,16) = 8$	c) 2 zu 3; $\frac{2}{5}$ bzw. $\frac{3}{5}$
	d) $T_{12} = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$	d) $\frac{3}{8}$	d) nein	d) $\frac{9}{12} + \frac{4}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$	d) $\frac{6}{21} = \frac{2}{7}$
	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>	<b>Bewertung:</b>