

Ein kleines Wiederholungsblatt aus der Klasse 6

a) $\frac{1}{6} + \frac{4}{9}$

b) $\frac{5}{6} + \frac{1}{9}$

c) $\frac{1}{6} + \frac{3}{8}$

a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

b) $\frac{11}{10} + \frac{2}{5}$

c) $\frac{1}{5} + \frac{1}{6}$

d) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$

e) $\frac{3}{7} + \frac{1}{14}$

f) $\frac{17}{4} - \frac{5}{6}$

a) $\frac{2}{9} \cdot \frac{1}{5}$

b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{8}{5}$

c) $\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{8}$

d) $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{6}$

e) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$

f) $\frac{11}{24} \cdot \frac{6}{13}$

a) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{5}$ b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5}$ c) $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8}$ d) $\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{7}$

a) $\frac{2}{5} : \frac{1}{2}$

b) $\frac{4}{7} : \frac{1}{7}$

c) $\frac{3}{4} : \frac{1}{3}$

d) $\frac{7}{8} : \frac{1}{8}$

e) $\frac{3}{4} : \frac{5}{8}$

f) $\frac{12}{5} : \frac{3}{10}$

a) $3,6 \cdot 2,34 + 4,9 \cdot 1,45$

b) $27,03 \cdot 0,95 - 17,4 \cdot 1,28$

c) $(15,42 + 17,08) \cdot (43,05 - 31,05)$

		5		3		8	4	
	7	4	2		5		3	9
2		6	9	4	8			1
7	1		6		4	3		5
	6	3				4	1	
5		2	3		1		8	6
6			5	2	3	1		4
4	2		1		9	5	6	
	5	1		6		2		

Vier etwa gleich schwere Äpfel wiegen 600 g.

Wie viel Gramm wiegen

- a) 2 Äpfel,
- b) 6 Äpfel,
- c) 9 Äpfel,
- d) ein halber Apfel?

Eine Läuferin soll auf Anordnung ihrer Trainerin täglich rund 5 km laufen. Die Läuferin trainiert im Stadion und läuft auf der 400-m-Bahn insgesamt 12 Runden. Hat sie ihr Trainingsprogramm erfüllt?



Schreibe als Gleichung und berechne die Lösung.

- a) Welche Zahl muss man durch 12 dividieren, um 8 zu erhalten?
- b) Dividiert man 1260 durch eine Zahl, so ergibt sich 14. Wie heißt die Zahl?
- c) Multipliziert man eine Zahl mit 27, so erhält man 837. Wie heißt sie?

Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

- a) $119 + 33 = x$ b) $34 + x = 78$
- c) $13 \cdot x = 65$ d) $125 : x = 5$
- e) $x : 16 = 8$ f) $x \cdot x = 36$
- g) $x : 2 = 8$ h) $x \cdot 1 = 17$
- i) $x \cdot 0 = 0$ j) $x \cdot 0 = 2$

Ein kleines Wiederholungsblatt aus der Klasse 6

a) $\frac{3}{18} + \frac{8}{18} = \frac{11}{18}$

b) $\frac{15}{18} + \frac{2}{18} = \frac{17}{18}$

c) $\frac{4}{24} + \frac{9}{24} = \frac{13}{24}$

a) $\frac{7}{12}$

b) $\frac{3}{2}$

c) $\frac{11}{30}$

d) $\frac{1}{2}$

e) $\frac{1}{2}$

f) $\frac{41}{12}$

a) $\frac{2}{45}$

b) $\frac{24}{35}$

c) $\frac{21}{32}$

d) $\frac{1}{15}$

e) $\frac{2}{5}$

f) $\frac{11}{52}$

a) $\frac{1}{30}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{7}$

LÖSUNG

a) $\frac{4}{5}$

b) 4

c) $\frac{9}{4}$

d) 7

e) $\frac{6}{5}$

f) 8

a) $8,424 + 7,105 = 15,529$

b) $25,6785 - 22,272 = 3,4065$

c) $32,5 \cdot 12 = 390$

LÖSUNG

k) 300 g

l) 900 g

m) 1,350 kg

n) 75 g

nach 12 Runden 4800 m = 4,8 km.

Man kann sagen, dass bei den geforderten *rund* 5 km das Trainingsprogramm erfüllt ist.

a) $x : 12 = 8$; $x = 96$

b) $1260 : x = 14$; $x = 90$

c) $x \cdot 27 = 837$; $x = 31$

Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

a) $x = 152$

b) $x = 44$

c) $x = 5$

d) $x = 25$

e) $x = 128$

f) $x = 6$

g) $x = 16$

h) $x = 17$

i) Alle Zahlen erfüllen die Gleichung.

j) Keine Zahl erfüllt die Gleichung.

LÖSUNG