

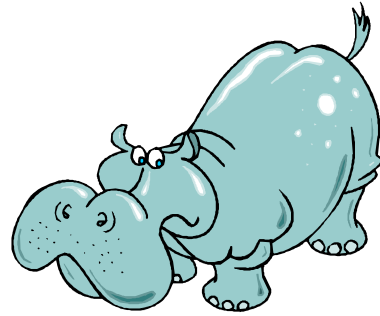
## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,\overline{15}$       f)  $1,\overline{2345}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,\overline{25} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,\overline{36}$   
g)  $2,\overline{34} + 1,\overline{56}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,\overline{15}$       f)  $1,\overline{2345}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,\overline{25} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,\overline{36}$   
g)  $2,\overline{34} + 1,\overline{56}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



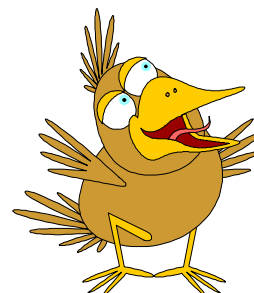
## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,\overline{15}$       f)  $1,\overline{2345}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,\overline{25} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,\overline{36}$   
g)  $2,\overline{34} + 1,\overline{56}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,1\overline{5}$       f)  $1,234\overline{5}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,2\overline{5} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,3\overline{6}$   
g)  $2,3\overline{4} + 1,5\overline{6}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



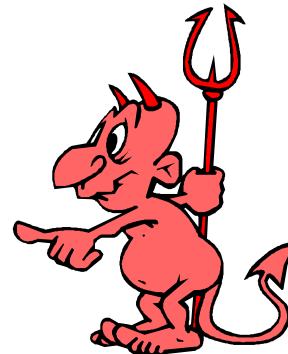
## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,1\overline{5}$       f)  $1,234\overline{5}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,2\overline{5} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,3\overline{6}$   
g)  $2,3\overline{4} + 1,5\overline{6}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



## Knobelaufgaben für die Klasse 6

1. Welcher gewöhnliche, vollständig gekürzte Bruch gehört zu

- a)  $0,\overline{18}$       b)  $0,\overline{045}$       c)  $1,\overline{148}$       d)  $0,\overline{036}$   
e)  $0,1\overline{5}$       f)  $1,234\overline{5}$

2. Berechne

- a)  $0,\overline{2} + 0,\overline{5}$       b)  $0,\overline{4} + 0,\overline{5}$   
c)  $0,\overline{5} + 0,\overline{6}$       d)  $0,\overline{24} + 0,\overline{5}$   
e)  $1,2\overline{5} + 2,\overline{6}$       f)  $0,\overline{45} + 0,3\overline{6}$   
g)  $2,3\overline{4} + 1,5\overline{6}$       h)  $3,\overline{36} - 2,\overline{7}$



### Lösungen zu den Kobelaufgaben für die Klasse 6b

1. a)  $\frac{2}{11}$       b)  $\frac{5}{111}$       c)  $1\frac{4}{27}$       d)  $\frac{2}{55}$   
e)  $\frac{7}{45}$       f)  $1\frac{129}{550}$

2. a)  $\frac{7}{9} = 0,\bar{7}$       b) 1      c)  $1\frac{2}{9} = 1,\bar{2}$       d)  $\frac{4}{5} = 0,8$   
e)  $3\frac{83}{90} = 3,9\bar{2}$       f)  $\frac{271}{330} = 0,8\bar{21}$       g)  $3\frac{901}{990} = 3,9\bar{10}$       h)  $\frac{58}{99} = 0,5\bar{8}$

### Lösungen zu den Kobelaufgaben für die Klasse 6b

1. a)  $\frac{2}{11}$       b)  $\frac{5}{111}$       c)  $1\frac{4}{27}$       d)  $\frac{2}{55}$   
e)  $\frac{7}{45}$       f)  $1\frac{129}{550}$

2. a)  $\frac{7}{9} = 0,\bar{7}$       b) 1      c)  $1\frac{2}{9} = 1,\bar{2}$       d)  $\frac{4}{5} = 0,8$   
e)  $3\frac{83}{90} = 3,9\bar{2}$       f)  $\frac{271}{330} = 0,8\bar{21}$       g)  $3\frac{901}{990} = 3,9\bar{10}$       h)  $\frac{58}{99} = 0,5\bar{8}$

### Lösungen zu den Kobelaufgaben für die Klasse 6b

1. a)  $\frac{2}{11}$       b)  $\frac{5}{111}$       c)  $1\frac{4}{27}$       d)  $\frac{2}{55}$   
e)  $\frac{7}{45}$       f)  $1\frac{129}{550}$

2. a)  $\frac{7}{9} = 0,\bar{7}$       b) 1      c)  $1\frac{2}{9} = 1,\bar{2}$       d)  $\frac{4}{5} = 0,8$   
e)  $3\frac{83}{90} = 3,9\bar{2}$       f)  $\frac{271}{330} = 0,8\bar{21}$       g)  $3\frac{901}{990} = 3,9\bar{10}$       h)  $\frac{58}{99} = 0,5\bar{8}$