Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. 
$$\frac{45}{49}$$
 = % Aufgabe 8.  $\frac{47}{21}$  = % Aufgabe 2.  $\frac{76}{89}$  = % Aufgabe 9.  $\frac{72}{91}$  = % Aufgabe 3.  $\frac{29}{28}$  = % Aufgabe 10.  $\frac{36}{42}$  = % Aufgabe 4.  $\frac{67}{54}$  = % Aufgabe 11.  $\frac{47}{20}$  = % Aufgabe 5.  $\frac{31}{54}$  = % Aufgabe 6.  $\frac{16}{77}$  = % Aufgabe 13.  $\frac{84}{80}$  = %

Aufgabe 7. 
$$\frac{89}{59}$$
 = % Aufgabe 14.  $\frac{64}{25}$  = %

Aufgabe 15. 
$$\frac{36}{24}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{68}{76}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{29}{81}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{37}{6}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{45}{88}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{11}{95}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{56}{37}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{24}{37}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{35}{28}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{9}{86}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{46}{82}$  = % Aufgabe 21.  $\frac{43}{50}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{9}{12}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{45}{49}$$
 = (100 : 49) \* 45 = 91,84%

Aufgabe 2: 
$$\frac{76}{89}$$
 = (100 : 89) \* 76 = 85,39%

Aufgabe 3: 
$$\frac{29}{28}$$
 = (100 : 28) \* 29 = 103,57%

Aufgabe 4: 
$$\frac{67}{54}$$
 = (100 : 54) \* 67 = 124,07%

Aufgabe 5: 
$$\frac{31}{54}$$
 = (100 : 54) \* 31 = 57,41%

Aufgabe 6: 
$$\frac{16}{77}$$
 = (100 : 77) \* 16 = 20,78%

Aufgabe 7: 
$$\frac{89}{59}$$
 = (100 : 59) \* 89 = 150,85%

Aufgabe 8: 
$$\frac{47}{21}$$
 = (100 : 21) \* 47 = 223,81%

Aufgabe 9: 
$$\frac{72}{91}$$
 = (100 : 91) \* 72 = 79,12%

Aufgabe 10: 
$$\frac{36}{42}$$
 = (100 : 42) \* 36 = 85,71%

Aufgabe 11: 
$$\frac{47}{20}$$
 = (100 : 20) \* 47 = 235,00%

Aufgabe 12: 
$$\frac{78}{19}$$
 = (100 : 19) \* 78 = 410,53%

Aufgabe 13: 
$$\frac{84}{80}$$
 = (100 : 80) \* 84 = 105,00%

Aufgabe 14: 
$$\frac{64}{25}$$
 = (100 : 25) \* 64 = 256,00%

Aufgabe 15: 
$$\frac{36}{24}$$
 = (100 : 24) \* 36 = 150,00%

Aufgabe 16: 
$$\frac{29}{81}$$
 = (100 : 81) \* 29 = 35,80%

Aufgabe 17: 
$$\frac{45}{88}$$
 = (100 : 88) \* 45 = 51,14%

Aufgabe 18: 
$$\frac{56}{37}$$
 = (100 : 37) \* 56 = 151,35%

Aufgabe 19: 
$$\frac{35}{28}$$
 = (100 : 28) \* 35 = 125,00%

Aufgabe 20: 
$$\frac{20}{92}$$
 = (100 : 92) \* 20 = 21,74%

Aufgabe 21: 
$$\frac{43}{50}$$
 = (100 : 50) \* 43 = 86,00%

Aufgabe 22: 
$$\frac{68}{76}$$
 = (100 : 76) \* 68 = 89,47%

Aufgabe 23: 
$$\frac{37}{6}$$
 = (100 : 6) \* 37 = 616,67%

Aufgabe 24: 
$$\frac{11}{95}$$
 = (100 : 95) \* 11 = 11,58%

Aufgabe 25: 
$$\frac{24}{37}$$
 = (100 : 37) \* 24 = 64,86%

Aufgabe 26: 
$$\frac{9}{86}$$
 = (100 : 86) \* 9 = 10,47%

Aufgabe 27: 
$$\frac{46}{82}$$
 = (100 : 82) \* 46 = 56,10%

Aufgabe 28: 
$$\frac{9}{12}$$
 = (100 : 12) \* 9 = 75,00%