

- 1 a)  $2,4 \cdot 2$   
 $24 \cdot 2 = 48$ ; also ist  $2,4 \cdot 2 = 4,8$   
 b)  $0,8 \cdot 6$   
 $8 \cdot 6 = 48$ ; also ist  $0,8 \cdot 6 = 4,8$   
 c)  $0,4 \cdot 0,7$   
 $4 \cdot 7 = 28$ ; also ist  $0,4 \cdot 0,7 = 0,28$   
 d)  $0,5 \cdot 0,03$   
 $5 \cdot 3 = 15$ ; also ist  $0,5 \cdot 0,03 = 0,015$   
 e)  $3 \cdot 0,9$   
 $3 \cdot 9 = 27$ ; also ist  $3 \cdot 0,9 = 2,7$   
 f)  $0,2 \cdot 12$   
 $2 \cdot 12 = 24$ ; also ist  $0,2 \cdot 12 = 2,4$   
 g)  $1,1 \cdot 0,9$   
 $11 \cdot 9 = 99$ ; also ist  $1,1 \cdot 0,9 = 0,99$   
 h)  $0,04 \cdot 0,7$   
 $4 \cdot 7 = 28$ ; also ist  $0,04 \cdot 0,7 = 0,028$

- 2 a) 

3	6	·	8
2	8		8
2	8		8

 b) 

6	4	·	3
1	9		2
1	9		2

  
 c) 

4	8	·	2	4
	9	6		
	1	9	2	
1	1			
1	1	5	2	

 d) 

7	8	·	1	3
	7	8		
	2	3	4	
1	1			
1	0	1	4	

  
 e) 

9	4	·	1	5
	9	4		
	4	7	0	
1	1			
1	4	1	0	

 f) 

5	7	·	4	2
	2	2	8	
	1	1	4	
2	3	9	4	

  
 g) 

2	4	8	·	1	2
	2	4	8		
		4	9	6	
		1			
	2	9	7	6	

 h) 

3	5	1	·	0	6
	0	0	0		
	2	1	0	6	
	2	1	0	6	

Seite 131

- A a) 3,6    b) 0,32    c) 0,24    d) 0,45  
 B a) 4,5    b) 5,6    c) 1,25    d) 1,26

Seite 131, links

- 3 a) 75  
 7,5  
 0,75  
 0,075  
 c) 56  
 5,6  
 0,56  
 0,056  
 b) 48  
 4,8  
 0,48  
 0,048  
 d) 12,5  
 1,25  
 0,125  
 0,0125

4 Lösungswort: SHANGHAI

- a)  $3,2 \cdot 8 = 25,6$     b)  $6,7 \cdot 15 = 100,5$   
 c)  $0,89 \cdot 9 = 8,01$     d)  $4,75 \cdot 5 = 23,75$   
 e)  $0,32 \cdot 0,4 = 0,128$     f)  $0,6 \cdot 0,74 = 0,444$   
 g)  $0,15 \cdot 0,02 = 0,003$     h)  $1,84 \cdot 0,07 = 0,1288$

- 6 a)  $2,4 \cdot 18 = 43,2$     b)  $24 \cdot 1,8 = 43,2$   
 c)  $2,4 \cdot 1,8 = 4,32$     d)  $0,24 \cdot 18 = 4,32$   
 e)  $0,24 \cdot 1,8 = 0,432$     f)  $0,24 \cdot 0,18 = 0,0432$

Seite 131, rechts

- 3 a) 3,5    0,35    0,035  
 b) 4,8    0,48    0,048  
 c) 5,25    0,525    0,0525  
 d) 0,27    0,027    0,0027  
 e) 0,04    0,0004    0,000004

- 4 a) 

2	4	·	1	6
	2	4		
	1	4	4	
	3	8	4	

 b) 

1	3	·	4	5
	5	2		
		6	5	
	5	8	5	

  
 c) 

2	7	·	1	8
	2	7		
	2	1	6	
	4	8	6	

 d) 

3	4	·	5	6
	1	7	0	
		2	0	4
	1	9	0	4

  
 e) 

1	2	5	·	3	6
	3	7	5		
		7	5	0	
	1	1			
	4	5	0	0	

 f) 

3	2	8	·	6	3
	1	9	6	8	
		9	8	4	
	1	1	1		
	2	0	6	6	4

g)

1	4	6	·	4	5	2
		5	8	4		
			7	3	0	
				2	9	2
		1				
		6	5	9	9	2

h)

2	4	8	·	0	0	5	2
		0	0	0			
			0	0	0		
			1	2	4	0	
					4	9	6
			1	2	8	9	6