

1  $4 \cdot 3 = 12$        $9 \cdot 8 = 72$        $5 \cdot 6 = 30$        $7 \cdot 8 = 56$   
 $3 \cdot 3 = 9$        $8 \cdot 8 = 64$        $5 \cdot 5 = 25$        $7 \cdot 7 = 49$   
 $3 \cdot 4 = 12$        $8 \cdot 9 = 72$        $6 \cdot 5 = 30$        $8 \cdot 7 = 56$

2 Setze die richtigen Rechenzeichen.



$5 \cdot 2 = 10$        $4 \cdot 4 = 16$        $8 + 8 = 16$   
 $6 - 2 = 4$        $8 \cdot 4 = 32$        $8 \cdot 8 = 64$   
 $10 + 2 = 12$        $4 + 4 = 8$        $8 + 4 = 12$   
 $10 \cdot 2 = 20$        $4 : 4 = 1$        $2 \cdot 8 = 16$   
 $9 \cdot 4 = 36$        $6 \cdot 8 = 48$        $10 \cdot 2 = 20$   
 $9 - 4 = 5$        $7 + 4 = 11$        $4 \cdot 8 = 32$   
 $8 + 2 = 10$        $10 - 2 = 8$        $10 \cdot 4 = 40$   
 $8 : 2 = 4$        $4 \cdot 8 = 32$        $10 \cdot 8 = 80$

3 Finde alle 13 möglichen Malaufgaben.

0	2	0
1	4	2
2	5	4
5	8	8
10	8	20
		40

$0 \cdot 2 = 0$	$5 \cdot 8 = 40$
$1 \cdot 4 = 4$	$10 \cdot 2 = 20$
$1 \cdot 2 = 2$	$10 \cdot 4 = 40$
$1 \cdot 8 = 8$	$0 \cdot 4 = 0$
$2 \cdot 2 = 4$	$0 \cdot 5 = 0$
$2 \cdot 4 = 8$	$0 \cdot 8 = 0$
$5 \cdot 4 = 20$	

4 Welche Quadratzahl ist jeweils gesucht? Schreibe auch die Malaufgabe.

Meine Zahl ist größer als 90.

$10 \cdot 10 = 100$

Meine Zahl liegt zwischen 60 und 70.

$8 \cdot 8 = 64$

Meine Zahl gehört zur Zer-Reihe und ist größer als 5.

$4 \cdot 4 = 16$

# Kernaufgaben zuerst

1

$1 \cdot 2 = \underline{2}$	$1 \cdot 4 = \underline{4}$	$1 \cdot 6 = \underline{6}$	$1 \cdot 8 = \underline{8}$
$2 \cdot 2 = \underline{4}$	$2 \cdot 4 = \underline{8}$	$2 \cdot 6 = \underline{12}$	$2 \cdot 8 = \underline{16}$
$5 \cdot 2 = \underline{10}$	$5 \cdot 4 = \underline{20}$	$5 \cdot 6 = \underline{30}$	$5 \cdot 8 = \underline{40}$
$10 \cdot 2 = \underline{20}$	$10 \cdot 4 = \underline{40}$	$10 \cdot 6 = \underline{60}$	$10 \cdot 8 = \underline{80}$
$1 \cdot 5 = \underline{5}$	$1 \cdot 7 = \underline{7}$	$1 \cdot 3 = \underline{3}$	$1 \cdot 9 = \underline{9}$
$2 \cdot 5 = \underline{10}$	$2 \cdot 7 = \underline{14}$	$2 \cdot 3 = \underline{6}$	$2 \cdot 9 = \underline{18}$
$5 \cdot 5 = \underline{25}$	$5 \cdot 7 = \underline{35}$	$5 \cdot 3 = \underline{15}$	$5 \cdot 9 = \underline{45}$
$10 \cdot 5 = \underline{50}$	$10 \cdot 7 = \underline{70}$	$10 \cdot 3 = \underline{30}$	$10 \cdot 9 = \underline{90}$

2



Zur Kernaufgabe  
 $1 \cdot 4$  dazu.



$2 \cdot 4 = \underline{8}$   
 $1 \cdot 4 = \underline{4}$   

---

 $3 \cdot 4 = \underline{12}$

$8 \cdot 8 = \underline{64}$   
 $1 \cdot 8 = \underline{8}$   

---

 $9 \cdot 8 = \underline{72}$

3



Von der Kernaufgabe  
 $1 \cdot 5$  weg.



$5 \cdot 5 = \underline{25}$   
 $1 \cdot 5 = \underline{5}$   

---

 $4 \cdot 5 = \underline{20}$

$10 \cdot 8 = \underline{80}$   
 $1 \cdot 8 = \underline{8}$   

---

 $9 \cdot 8 = \underline{72}$

$6 \cdot 6 = \underline{36}$   
 $1 \cdot 6 = \underline{6}$   

---

 $7 \cdot 6 = \underline{42}$

$5 \cdot 9 = \underline{45}$   
 $1 \cdot 9 = \underline{9}$   

---

 $6 \cdot 9 = \underline{54}$

$10 \cdot 7 = \underline{70}$   
 $1 \cdot 7 = \underline{7}$   

---

 $9 \cdot 7 = \underline{63}$

$10 \cdot 6 = \underline{60}$   
 $1 \cdot 6 = \underline{6}$   

---

 $9 \cdot 6 = \underline{54}$

4 Schreibe die Nachbaraufgaben und rechne.

	$6 \cdot 7 = \underline{42}$	
$7 \cdot 6 = \underline{42}$	$7 \cdot 7 = \underline{49}$	$7 \cdot 8 = \underline{56}$
	$8 \cdot 7 = \underline{56}$	

	$8 \cdot 9 = \underline{72}$	
$9 \cdot 8 = \underline{72}$	$9 \cdot 9 = \underline{81}$	$9 \cdot 10 = \underline{90}$
	$10 \cdot 9 = \underline{90}$	