

- ① a) $20 \cdot 4 = 80$ $80 - 7 = 73$ d) $320 : 8 = 40$ $40 - 27 = 13$
 b) $25 \cdot 4 = 100$ $100 - 50 = 50$ e) $300 : 10 = 30$ $30 + 66 = 96$
 c) $50 \cdot 6 = 300$ $300 + 47 = 347$ f) $490 : 70 = 7$ $7 + 56 = 63$

② Löse das Rätsel. Beachte: Punkt- geht vor Strichrechnung.

1 ³	2		2 ²	9	3 ⁶
5		4 ³	3		5
5 ⁹	6	4			5
		6 ²	0	3	

→ waagerecht	↓ senkrecht
1) $5 \cdot 6 + 2 = 32$	1) $5 \cdot 70 + 9 = 359$
2) $90 \cdot 3 + 26 = 296$	2) $180 : 6 - 7 = 23$
4) $270 : 9 + 3 = 33$	3) $10 \cdot 5 + 605 = 655$
5) $60 \cdot 4 + 724 = 964$	4) $348 - 48 : 8 = 342$
6) $1000 : 4 - 47 = 203$	

- ③ a) $(3 + 4) \cdot 5 = 35$
 $3 + 4 \cdot 5 = 23$
 $(5 + 4) \cdot 4 = 36$
 $5 + 4 \cdot 4 = 21$
 $(12 - 2) \cdot 3 = 30$
 $12 - 2 \cdot 3 = 18$

Klammern zuerst ausrechnen, dann Punkt- vor Strichrechnung.



- b) $9 \cdot (11 - 8) = 27$
 $9 \cdot 11 - 8 = 91$
 $5 \cdot (6 + 1) = 35$
 $5 \cdot 6 + 1 = 35$
 $3 \cdot (20 - 15) = 30$
 $3 \cdot 20 - 15 = 45$

④ Vergleiche: <, > oder =?

- a) $15 \cdot 5 + 5 < 100$ b) $18 \cdot 2 - 2 < 35$
 $3 \cdot 6 + 17 = 35$ $6 \cdot 6 - 36 < 72$
 $20 \cdot 5 + 9 < 110$ $11 \cdot 5 - 19 < 54$
 $6 \cdot 9 + 14 < 78$ $7 \cdot 8 - 23 > 24$
 $4 \cdot 8 + 8 > 30$ $9 \cdot 3 - 16 = 11$

