

- ① a)  $20 \cdot 4 \rightarrow \text{ } \rightarrow - 7 \rightarrow \text{ }$       d)  $320 : 8 \rightarrow \text{ } \rightarrow - 27 \rightarrow \text{ }$   
 b)  $25 \cdot 4 \rightarrow \text{ } \rightarrow - \square \rightarrow 50$       e)  $300 : \square \rightarrow 30 \rightarrow + 66 \rightarrow \text{ }$   
 c)  $50 \cdot 6 \rightarrow \text{ } \rightarrow + 47 \rightarrow \text{ }$       f)  $490 : 70 \rightarrow \text{ } \rightarrow + 56 \rightarrow \text{ }$

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

1			2		3
		4			
5					
		6			

→ waagrecht	↓ senkrecht
1) $5 \cdot 6 + 2 = \underline{\quad}$	1) $5 \cdot 70 + 9 = \underline{\quad}$
2) $90 \cdot 3 + 26 = \underline{\quad}$	2) $180 : 6 - 7 = \underline{\quad}$
4) $270 : 9 + 3 = \underline{\quad}$	3) $10 \cdot 5 + 605 = \underline{\quad}$
5) $60 \cdot 4 + 724 = \underline{\quad}$	4) $348 - 48 : 8 = \underline{\quad}$
6) $1000 : 4 - 47 = \underline{\quad}$	

- ③ a)  $(3 + 4) \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $3 + 4 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $(5 + 4) \cdot 4 = \underline{\quad}$   
 $5 + 4 \cdot 4 = \underline{\quad}$   
 $(12 - 2) \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $12 - 2 \cdot 3 = \underline{\quad}$

*Klammern zuerst  
ausrechnen,  
dann Punkt- vor  
Strichrechnung.*



- b)  $9 \cdot (11 - 8) = \underline{\quad}$   
 $9 \cdot 11 - 8 = \underline{\quad}$   
 $5 \cdot (6 + 1) = \underline{\quad}$   
 $5 \cdot 6 + 1 = \underline{\quad}$   
 $3 \cdot (20 - 15) = \underline{\quad}$   
 $3 \cdot 20 - 15 = \underline{\quad}$

④ Vergleiche: <, > oder =?

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

