

1. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a $50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 = 400$

b $100 + 150 + 100 + 150 + 100 + 150 = 750$

c $500 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 = 460$

2. Ergänze die fehlenden Zeichen (<, > oder =).

a	$4 \cdot 100$	>	$4 \cdot 50$	b	$5 \cdot 40$	<	$10 \cdot 81$
	$3 \cdot 40$	=	$6 \cdot 20$		$2 \cdot 60$	<	$4 \cdot 35$
c	$8 \cdot 201$	<	$5 \cdot 400$	d	$2 \cdot 350$	=	$10 \cdot 70$
	$5 \cdot 222$	>	$8 \cdot 111$		$3 \cdot 250$	<	$280 \cdot 3$

3. In der Rechenmaschine werden die eingegebenen Zahlen Schritt für Schritt verarbeitet.

Bestimme die Ausgabebezahlen. Du darfst auch Zwischenresultate notieren.

Eingabe		Ausgabe
5	$\xrightarrow{\cdot 2} \xrightarrow{\cdot 3} \xrightarrow{\cdot 2} \xrightarrow{\cdot 3} \xrightarrow{\cdot 2}$	360
5	$\xrightarrow{\cdot 4} \xrightarrow{: 2} \xrightarrow{\cdot 5} \xrightarrow{\cdot 2} \xrightarrow{: 10}$	10
4	$\xrightarrow{\cdot 3} \xrightarrow{: 6} \xrightarrow{\cdot 8} \xrightarrow{: 4} \xrightarrow{\cdot 1}$	4
6	$\xrightarrow{\cdot 5} \xrightarrow{: 6} \xrightarrow{\cdot 9} \xrightarrow{: 5} \xrightarrow{: 3}$	3

1. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a $35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 = 280$

b $500 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 = 340$

c $1460 - 80 + 20 - 80 + 20 - 80 + 20 - 80 + 20 - 80 + 20 = 1160$

2. Ergänze die fehlenden Zeichen (<, > oder =).

a $6 \cdot 23 = 3 \cdot 46$
 $16 \cdot 8 > 4 \cdot 30$

b $9 \cdot 24 < 3 \cdot 82$
 $6 \cdot 456 > 3 \cdot 654$

c $6 \cdot 560 > 9 \cdot 280$
 $3 \cdot 450 = 9 \cdot 150$

d $9 \cdot 299 > 5 \cdot 500$
 $2 \cdot 360 = 6 \cdot 120$

3. In der Rechenmaschine werden die eingegebenen Zahlen Schritt für Schritt verarbeitet.

Bestimme die Ausgabezahlen. Du darfst auch Zwischenresultate notieren.

Eingabe					Ausgabe
5	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$: 6$	$\cdot 4$	10
9	$- 6$	$\cdot 7$	$+ 9$	$: 6$	9
6	$+ 6$	$\cdot 3$	$: 4$	$- 2$	56
8	$\cdot 6$	$: 3$	$\cdot 4$	$: 8$	56

1. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a $145 + 145 + 145 + 145 + 145 + 145 + 145 + 145 = 1160$

b $2500 - 420 + 70 - 420 + 70 - 420 - 420 + 70 + 70 = 1100$

c $5460 + 300 - 30 - 20 + 300 - 30 - 20 + 300 - 30 - 20 + 300 - 30 - 20 = 6460$

2. Ergänze die fehlenden Zeichen (<, > oder =).

a $6 \cdot 3250 > 3 \cdot 6400$
 $4 \cdot 14000 < 9 \cdot 7200$

b $4444 \cdot 40 > 80 \cdot 2122$
 $34 \cdot 900 = 102 \cdot 300$

c $900 \cdot 262 < 1800 \cdot 132$
 $100 \cdot 4060 > 60 \cdot 2030$

d $600 \cdot 35 > 12 \cdot 1650$
 $8 \cdot 51000 > 2 \cdot 195000$

3. In der Rechenmaschine werden die eingegebenen Zahlen Schritt für Schritt verarbeitet.

Bestimme die Ausgabezahlen. Du darfst auch Zwischenresultate notieren.

Eingabe					Ausgabe
7	$\cdot 90$	$: 3$	$: 30$	$\cdot 12$	7
6	$+ 9$	$\cdot 3$	$- 9$	$\cdot 2$	18
8	$\cdot 30$	$: 5$	$+ 6$	$: 6$	360
5	$\cdot 25$	$- 15$	$: 5$	$+ 1$	115

