

1. Ergänze die fehlenden Zahlen.

a $10 \cdot 1000 = 10'000$
 $10 \cdot 10 =$
 $100 \cdot 100 =$
 $1000 \cdot 1000 =$
 $10\,000 \cdot 10 =$

b $7 \cdot 1000 =$
 $47 \cdot 100 =$
 $47 \cdot 10\,000 =$
 $100 \cdot 51 =$
 $100 \cdot 5100 =$

c $\cdot 100 = 1000$
 $\cdot 10 = 100\,000$
 $\cdot 1000 = 10\,000$
 $\cdot 100 = 0$
 $\cdot 1000 = 1000$

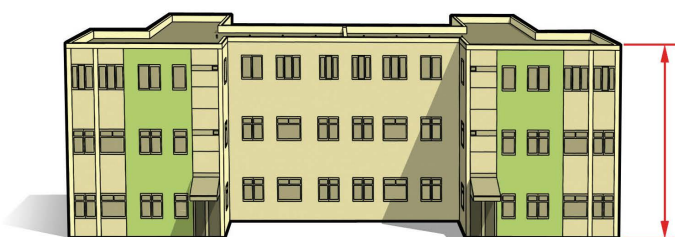
d $\cdot 10 = 3500$
 $\cdot 10 = 305\,000$
 $\cdot 100 = 30\,500$
 $\cdot 10 = 30\,050$
 $\cdot 100 = 355\,000$

e $10 \cdot = 2060$
 $100 \cdot = 20\,600$
 $1000 \cdot = 206\,000$
 $10 \cdot = 26\,000$
 $100 \cdot = 2600$

f $19 \cdot = 19\,000$
 $190 \cdot = 1900$
 $19 \cdot = 1900$
 $57 \cdot = 5700$
 $5700 \cdot = 570\,000$

g $140\,000 = 14 \cdot$
 $104\,000 = 104 \cdot$
 $70\,000 = 7000 \cdot$
 $79\,000 = 790 \cdot$
 $790\,000 = 79\,000 \cdot$

h $71150 = 10 \cdot$
 $71\,000 = 1000 \cdot$
 $80\,600 = 100 \cdot$
 $86\,000 = 100 \cdot$
 $806\,000 = 10 \cdot$



Wie hoch ist ein dreistöckiges Haus?
Am besten passt:

☐ 3 m

☐ 30 m

☐ 9 m

☐ 90 m

Multiplizieren

2. Rechne die verwandten Rechnungen aus. Finde weitere verwandte Rechnungen.

a $9 \cdot 6 = 54$ Deshalb weiss ich auch: $9 \cdot 60 =$ $9 \cdot 600 =$ $9 \cdot 6000 =$ $9 \cdot 60\,000 =$	b $7 \cdot 4 = 28$ Deshalb weiss ich auch: $70 \cdot 4 =$ $700 \cdot 4 =$ $7000 \cdot 4 =$ $70\,000 \cdot 4 =$	c $3 \cdot 8 = 24$ Deshalb weiss ich auch: $3 \cdot 800 =$ $3 \cdot 8000 =$ $30 \cdot 8 =$ $30 \cdot 80 =$
d $4 \cdot 2 =$ Deshalb weiss ich auch: $4 \cdot 200 =$ $4 \cdot 200\,000 =$ $4 \cdot 20\,000 =$ $40 \cdot 200 =$	e $2 \cdot 5 =$ Deshalb weiss ich auch: $2000 \cdot 5 =$ $20\,000 \cdot 5 =$ $20 \cdot 5 =$ $20 \cdot 500 =$	f $9 \cdot 3 =$ Deshalb weiss ich auch: $9 \cdot 300 =$ $9 \cdot 3000 =$ $90\,000 \cdot 3 =$ $900 \cdot 30 =$
g $9 \cdot 7 =$ Deshalb weiss ich auch: $900 \cdot 7 =$ $9000 \cdot 7 =$ $700 \cdot 9 =$ $700 \cdot 90 =$	h $5 \cdot 6 =$ Deshalb weiss ich auch: $500 \cdot 6 =$ $5 \cdot 600 =$ $50\,000 \cdot 6 =$ $500 \cdot 600 =$	i $4 \cdot 9 =$ Deshalb weiss ich auch: $4 \cdot 900 =$ $400 \cdot 900 =$ $40\,000 \cdot 9 =$ $9 \cdot 400 =$
j $6 \cdot 4 =$ Deshalb weiss ich auch: $40\,000 \cdot 6 =$	k $7 \cdot 8 =$ Deshalb weiss ich auch: $7 \cdot 8000 =$	l $10 \cdot 10 =$ Deshalb weiss ich auch: $10\,000 \cdot 10 =$

3. Rechne aus und trage die Resultate in die Stellenwerttafeln ein.

a

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$10 \cdot 237 =$				2	3	7	0
$1000 \cdot 237 =$							
$1 \cdot 237 =$							
$100 \cdot 237 =$							
$0 \cdot 237 =$							

b

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$10 \cdot 8800 =$							
$100 \cdot 88 =$							
$10 \cdot 39 =$							
$100 \cdot 105 =$							
$105 \cdot 10 =$							

c

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$10 \cdot 31 =$							
$1000 \cdot 31 =$							
$100 \cdot 31 =$							
$100 \cdot 315 =$							
$1000 \cdot 315 =$							

d

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$10 \cdot 109 =$							
$100 \cdot 109 =$							
$100 \cdot 190 =$							
$1000 \cdot 109 =$							
$100 \cdot 1009 =$							

e

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$6 \cdot 6 =$							
$6 \cdot 6000 =$							
$60 \cdot 6 =$							
$60000 \cdot 6 =$							
$60 \cdot 60 =$							

f

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$9 \cdot 800 =$							
$9 \cdot 80000 =$							
$9000 \cdot 8 =$							
$9 \cdot 80 =$							
$900 \cdot 80 =$							

g

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$8000 \cdot 2 =$							
$8 \cdot 200 =$							
$8 \cdot 200000 =$							
$80 \cdot 200 =$							
$800 \cdot 200 =$							

h

	M	HT	ZT	T	H	Z	E
$6 \cdot 70 =$							
$6 \cdot 7000 =$							
$700 \cdot 6 =$							
$60000 \cdot 7 =$							
$600 \cdot 70 =$							