

1. Rechne aus. Schreibe deinen Rechenweg auf.

a  $7 \cdot 35 =$

$7 \cdot 30 = 210$   
 $7 \cdot 5 = 35$

$210 + 35 = \underline{\underline{245}}$

**Lösungsbeispiel**

$5 \cdot 60 = 300$   
 $5 \cdot 2 = \underline{10}$   
 $\underline{\underline{310}}$

**Lösungsbeispiel**

b  $5 \cdot 62 =$

c  $4 \cdot 809 = 3236$

d  $3 \cdot 510 = 1530$

e  $3 \cdot 4700 = 18100$

f  $6 \cdot 2080 = 12480$

g  $4 \cdot 2900 = 11600$

h  $7 \cdot 4009 = 28063$

2. Rechne aus.

a  $7 \cdot 20 = 140$       b  $6 \cdot 30 = 180$

$7 \cdot 5 = 35$                $6 \cdot 300 = 1800$

$7 \cdot 25 = 175$              $6 \cdot 330 = 1980$

c  $4 \cdot 7000 = 28000$       d  $3 \cdot 70 = 210$

$4 \cdot 800 = 3200$              $3 \cdot 8000 = 24000$

$4 \cdot 7800 = 31200$          $3 \cdot 8070 = 24210$

e  $5 \cdot 70000 = 350000$       f  $9 \cdot 6000 = 54000$

$5 \cdot 4000 = 20000$          $9 \cdot 800 = 7200$

$5 \cdot 74000 = 370000$        $9 \cdot 6800 = 61200$

g  $4 \cdot 300 = 1200$             h  $5 \cdot 80 = 400$

$4 \cdot 20 = 80$                  $5 \cdot 500 = 2500$

$4 \cdot 8 = 32$                    $5 \cdot 6000 = 30000$

$4 \cdot 320 = 1280$              $5 \cdot 580 = 2900$

$4 \cdot 328 = 1312$              $5 \cdot 6580 = 32900$

i  $8 \cdot 7000 = 56000$         j  $3 \cdot 200 = 600$

$8 \cdot 400 = 3200$              $3 \cdot 40 = 120$

$8 \cdot 50 = 400$                  $3 \cdot 240 = 720$

$8 \cdot 7400 = 59200$          $10 \cdot 240 = 2400$

$8 \cdot 7450 = 59600$          $13 \cdot 240 = 3120$



Wie schwer ist eine Kuh?  
 Am besten passt:

20 kg

80 kg

500 kg

2000 kg

3. Ergänze die fehlenden Zahlen im Rechenprotokoll.

**a**

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 8500 \\ 4 \cdot 8000 = 32000 \\ 4 \cdot 500 = 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

**b**

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 500 \\ 5 \cdot 500 = 2500 \\ 5 \cdot 5000 = 25000 \\ \hline 27500 \end{array}$$

**c**

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 4600 \\ 7 \cdot 4000 = 28000 \\ 7 \cdot 600 = 4200 \\ \hline 32200 \end{array}$$

**d**

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 20006 \\ 8 \cdot \quad 6 = 48 \\ 8 \cdot 20000 = 160000 \\ \hline 160048 \end{array}$$

**e**

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 3900 \\ 6 \cdot 3000 = 18000 \\ 6 \cdot 900 = 5400 \\ \hline 23400 \end{array}$$

**f**

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 58000 \\ 9 \cdot 50000 = 450000 \\ 9 \cdot 8000 = 72000 \\ \hline 522000 \end{array}$$

**g**

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 2408 \\ 7 \cdot \quad 8 = 56 \\ 7 \cdot 400 = 2800 \\ 7 \cdot 2000 = 14000 \\ \hline 16856 \end{array}$$

**h**

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 60504 \\ 6 \cdot 60000 = 360000 \\ 6 \cdot 500 = 3000 \\ 6 \cdot \quad 4 = 24 \\ \hline 363024 \end{array}$$

4. Vervollständige die Tabellen.  
Nutze beim Ausrechnen die Zusammenhänge zwischen den Multiplikationen.

**a**

	11	12	13	15	16
3	33	36	39	45	48
4	44	48	52	60	64
5	55	60	65	75	80
6	66	72	78	90	96

**b**

	5	15	25	150	250
2	10	30	50	300	500
4	20	60	100	600	1000
8	40	120	200	1200	2000
10	50	150	250	1500	2500

**c**

	35	45	65	85	95
2	70	90	130	170	190
4	140	180	260	340	380
5	175	225	325	425	475
8	280	360	520	680	760

**d** Ergänze die Tabelle mit eigenen Zahlen und fülle sie aus.
