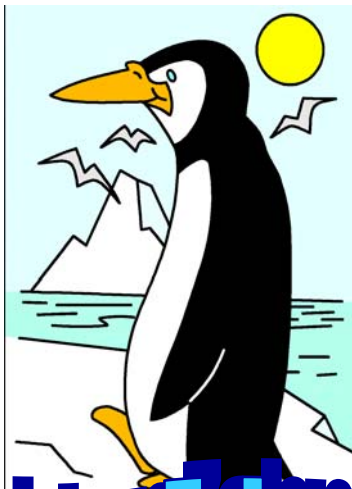


# Schriftliches Multiplizieren



## mit gemischten Zehnerzahlen

Bettina Moschitz © 2004

So wird gerechnet :

$$32 \cdot 24$$

Zerlege 24 in  $20 + 4$

multipliziere zuerst mit 20, dann mit 4 - und dann addiere !

Schreib :

$$\begin{array}{r} 32 \cdot 24 \\ \underline{640} \\ 128 \\ \hline 768 \end{array}$$

Sprich :

2 mal 2 ist 4. Schreib 4 an !

2 mal 3 ist 6 . Schreib 6 an !

Hänge die 0 dran !

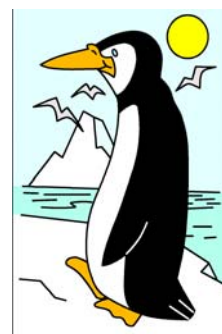
4 mal 2 ist 8 . Schreib die 8 unter die Null !

4 mal 3 ist 12. Schreib 12 an !

Mache einen Strich !

Addiere !

Unterstreiche das Ergebnis !



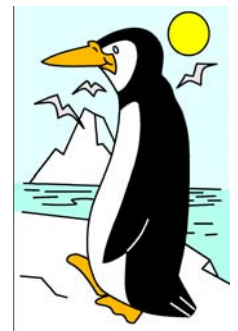
## 1. Rechne im Heft :



a) $23 \cdot 34$	b) $46 \cdot 35$	c) $67 \cdot 87$
d) $45 \cdot 22$	e) $64 \cdot 52$	f) $84 \cdot 31$
g) $26 \cdot 23$	h) $36 \cdot 71$	i) $56 \cdot 39$
j) $42 \cdot 56$	k) $97 \cdot 26$	l) $43 \cdot 52$

Bettina Moschitz© 2004

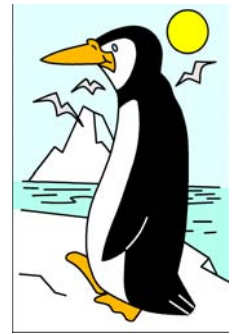
## 2. Rechne im Heft :



a) $33 \cdot 35$	b) $36 \cdot 39$	c) $27 \cdot 86$
d) $55 \cdot 28$	e) $44 \cdot 57$	f) $54 \cdot 38$
g) $36 \cdot 28$	h) $26 \cdot 78$	i) $36 \cdot 37$
j) $72 \cdot 53$	k) $77 \cdot 29$	l) $33 \cdot 58$

Bettina Moschitz© 2004

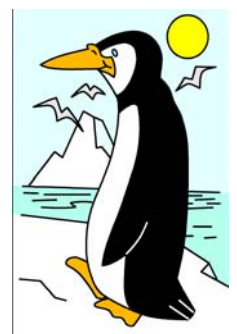
### 3. Rechne im Heft :



a) $36 \cdot 85$	b) $35 \cdot 99$	c) $25 \cdot 96$
d) $53 \cdot 78$	e) $47 \cdot 97$	f) $52 \cdot 98$
g) $36 \cdot 98$	h) $27 \cdot 98$	i) $34 \cdot 87$
j) $77 \cdot 93$	k) $75 \cdot 39$	l) $38 \cdot 58$

Bettina Moschitz© 2004

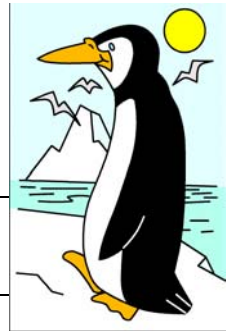
### 4. Rechne im Heft :



a) $46 \cdot 35$	b) $73 \cdot 39$	c) $59 \cdot 86$
d) $74 \cdot 28$	e) $38 \cdot 57$	f) $32 \cdot 38$
g) $34 \cdot 28$	h) $58 \cdot 78$	i) $89 \cdot 37$
j) $59 \cdot 53$	k) $72 \cdot 29$	l) $74 \cdot 58$

Bettina Moschitz© 2004

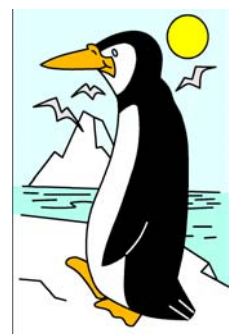
## 5. Rechne im Heft :



a) $33 \cdot 67$	b) $36 \cdot 28$	c) $27 \cdot 53$
d) $55 \cdot 48$	e) $44 \cdot 57$	f) $54 \cdot 47$
g) $36 \cdot 63$	h) $26 \cdot 58$	i) $36 \cdot 39$
j) $72 \cdot 38$	k) $77 \cdot 42$	l) $33 \cdot 27$

Bettina Moschitz© 2004

## 6. Rechne im Heft :



a) $93 \cdot 35$	b) $66 \cdot 39$	c) $67 \cdot 86$
d) $85 \cdot 28$	e) $84 \cdot 57$	f) $34 \cdot 38$
g) $36 \cdot 28$	h) $76 \cdot 78$	i) $96 \cdot 37$
j) $82 \cdot 53$	k) $47 \cdot 29$	l) $83 \cdot 58$

Bettina Moschitz© 2004

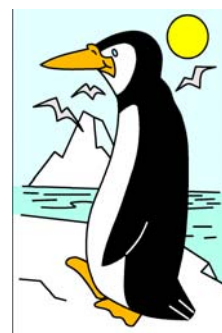
## 7. Rechne im Heft :



a) $97 \cdot 75$	b) $64 \cdot 79$	c) $63 \cdot 76$
d) $82 \cdot 88$	e) $83 \cdot 97$	f) $36 \cdot 78$
g) $33 \cdot 78$	h) $79 \cdot 38$	i) $92 \cdot 87$
j) $86 \cdot 93$	k) $46 \cdot 89$	l) $87 \cdot 88$

Bettina Moschitz© 2004

## 8. Rechne im Heft :



a) $33 \cdot 35$	b) $53 \cdot 39$	c) $38 \cdot 86$
d) $35 \cdot 28$	e) $54 \cdot 57$	f) $29 \cdot 38$
g) $68 \cdot 28$	h) $83 \cdot 78$	i) $45 \cdot 37$
j) $48 \cdot 53$	k) $49 \cdot 29$	l) $56 \cdot 58$

Bettina Moschitz© 2004

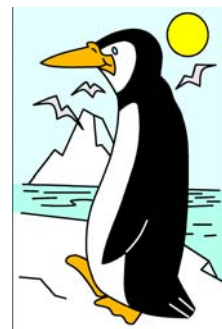
## 9. Rechne im Heft :



a) $93 \cdot 26$	b) $66 \cdot 25$	c) $67 \cdot 36$
d) $85 \cdot 48$	e) $84 \cdot 49$	f) $34 \cdot 27$
g) $36 \cdot 29$	h) $76 \cdot 37$	i) $96 \cdot 54$
j) $82 \cdot 49$	k) $47 \cdot 59$	l) $83 \cdot 78$

Bettina Moschitz© 2004

## 10. Rechne im Heft :



a) $67 \cdot 85$	b) $43 \cdot 79$	c) $41 \cdot 96$
d) $43 \cdot 78$	e) $53 \cdot 97$	f) $32 \cdot 88$
g) $67 \cdot 78$	h) $35 \cdot 88$	i) $57 \cdot 17$
j) $53 \cdot 43$	k) $27 \cdot 79$	l) $24 \cdot 98$

Bettina Moschitz© 2004

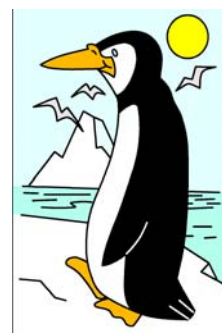
## 11. Rechne im Heft :



a) $23 \cdot 37$	b) $26 \cdot 35$	c) $47 \cdot 83$
d) $45 \cdot 29$	e) $74 \cdot 55$	f) $74 \cdot 37$
g) $56 \cdot 26$	h) $46 \cdot 73$	i) $56 \cdot 36$
j) $32 \cdot 58$	k) $67 \cdot 27$	l) $53 \cdot 57$

Bettina Moschitz© 2004

## 12. Rechne im Heft :



a) $92 \cdot 85$	b) $68 \cdot 29$	c) $64 \cdot 26$
d) $87 \cdot 78$	e) $88 \cdot 67$	f) $37 \cdot 78$
g) $34 \cdot 78$	h) $77 \cdot 88$	i) $94 \cdot 27$
j) $86 \cdot 33$	k) $43 \cdot 79$	l) $89 \cdot 38$

Bettina Moschitz© 2004

## Lösungen 1

1 a) 782	b) 1610	c) 5829	d) 990	e) 3328	f) 2604
g) 598	h) 2556	i) 2184	j) 2352	k) 2522	l) 2236

2 a) 1155	b) 1404	c) 2322	d) 1540	e) 2508	f) 2052
g) 1008	h) 2028	i) 1332	j) 3816	k) 2233	l) 1914

3 a) 3060	b) 3465	c) 2400	d) 4134	e) 4559	f) 5096
g) 3528	h) 2646	i) 2958	j) 7161	k) 2925	l) 2204

4 a) 1610	b) 2847	c) 5074	d) 2072	e) 2166	f) 1216
g) 952	h) 4524	i) 3293	j) 3127	k) 2088	l) 4292

5 a) 2211	b) 1008	c) 1431	d) 2640	e) 2508	f) 2538
g) 2268	h) 1508	i) 1404	j) 2736	k) 3234	l) 891

Bettina Moschitz© 2004

## Lösungen 2

6 a) 3255	b) 2574	c) 5762	d) 2380	e) 4788	f) 1292
g) 1008	h) 5928	i) 3552	j) 4346	k) 1363	l) 4814

7 a) 7275	b) 5056	c) 4788	d) 7216	e) 8051	f) 2808
g) 2574	h) 3002	i) 8004	j) 7998	k) 4094	l) 7656

8 a) 1155	b) 2067	c) 3268	d) 980	e) 3078	f) 1102
g) 1904	h) 6474	i) 1665	j) 2544	k) 1421	l) 3248

9 a) 2418	b) 1650	c) 2412	d) 4080	e) 4116	f) 918
g) 1044	h) 2812	i) 5184	j) 4018	k) 2773	l) 6474

Bettina Moschitz© 2004



## Lösungen 3

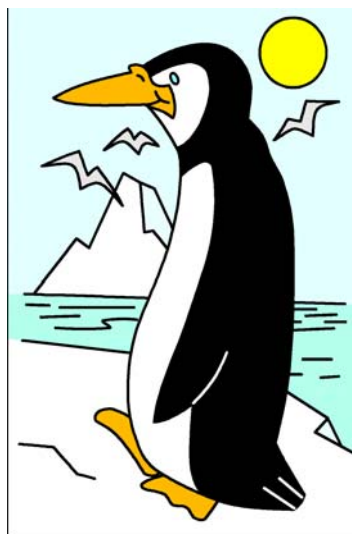
10 a) 5695	b) 3397	c) 3936	d) 3354	e) 5141	f) 2816
g) 5226	h) 3080	i) 989	j) 2279	k) 2133	l) 2352

11 a) 851	b) 910	c) 3901	d) 1305	e) 4070	f) 2738
g) 1456	h) 3358	i) 2016	j) 1856	k) 1809	l) 3021

12 a) 7820	b) 1972	c) 1664	d) 6786	e) 5896	f) 2886
g) 2652	h) 6776	i) 2538	j) 2838	k) 3397	l) 3382

Bettina Moschitz© 2004

## Lösungen



Bettina Moschitz© 2004