



1) Schreib in der Einheit m² an:

a) 796 cm ²	0,0796 m ²	b) 0,99 dm ²	0,0099 m ²	c) 0,08 a	8 m ²	d) 174 cm ²	0,0174 m ²
e) 0,7316 km ²	731600 m ²	f) 1,8 ha	18000m ²	g) 0,33 cm ²	0,000033m ²	h) 0,56 a	56 m ²
i) 0,0088 ha	88 m ²	j) 2,043 a	204,3 m ²	k) 9123 cm ²	0,9123 m ²	l) 5,04 a	504 m ²
m) 78,7 cm ²	0,00787 m ²	n) 0,668 a	66,8 m ²	o) 94,06 ha	940600m ²		

2) Verwandle in die nächstgrößere und nächstkleinere Einheit:

0,67 a	a) 67 m ²	6700 dm ²	0,00489 km ²	b) 0,489 ha	48,9 a
3,89 m ²	c) 389 dm ²	38900 cm ²	95,78 dm ²	d) 9578 cm ²	957800 mm ²
0,079 ha	e) 7,9 a	790 m ²	0,431 km ²	f) 43,1 ha	4310 a
0,578 a	g) 57,8 m ²	5780 dm ²	6,13 dm ²	h) 613 cm ²	61300 mm ²
128,9 m ²	i) 12890 dm ²	1289000 cm ²	0,0004 ha	j) 0,04 a	4 m ²
0,0056 km ²	k) 0,56 ha	56 a	0,0269 a	l) 2,69 m ²	269 dm ²
0,2233 dm ²	m) 22,33 cm ²	2233 mm ²	4,7968 a	n) 479,68 m ²	47968 dm ²

3) Ergänze die fehlenden Einheiten:

a) 79 ha = 0,79 km ²	b) 430 m ² = 4,3 a	c) 12,4 a = 124000 dm ²	d) 320 mm ² = 3,2 cm ²
e) 6,9 dm ² = 0,069 m ²	f) 55,7 cm ² = 0,557 dm ²	g) 1,8 km ² = 180 ha	h) 587 a = 5,87 ha
i) 87,9 a = 879000 dm ²	j) 8,09 ha = 80900 m ²	k) 789000 mm ² = 78,9 dm ²	l) 145,2 a = 1452000 dm ²

Lösungen 1:

204,3 m ²	L	0,0796 m ²	C	940600m ²	E	88 m ²	O	0,0174 m ²	A
0,9123 m ²	D	0,0003m ²	H	7316 m ²	M	56 m ²	K	8 m ²	S
0,787 m ²	L	180 m ²	I	66,8 m ²	H	0,0099 m ²	O	504 m ²	C

Lösungswort: MILCHSCHOKOLADE

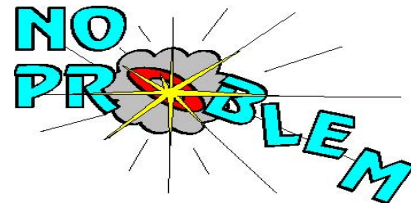
e) f) m) a) g) c) l) n) b) h) i) j) d) k) o)

Lösungen 2:

6700 dm ²	0,00489 km ²	38900 cm ²	95,78 dm ²	790 m ²	0,431 km ²	5780 dm ²
6,13 dm ²	1289000 cm ²	0,0004 ha	56 a	0,0269 a	2233 mm ²	4,7968 a
48,9 a	128,9 m ²	957800 mm ²	0,0056 km ²	4310 a	0,2233 dm ²	61300 mm ²
0,578 a	4 m ²	0,079 ha	269 dm ²	3,89 m ²	47968 dm ²	0,67 a

Lösungen 3:

km ²	dm ²	dm ²	dm ²
dm ²	m ²	ha	ha
m ²	a	dm ²	dm ²



1) Verwandle jeweils in die angegebene Einheit:

a) 379 ha = 3790000 m ²	b) 439 m ² = 0,0439 ha	c) 92,4 a = 0,00924 km ²	d) 429 mm ² = 4,29 cm ²
e) 69,2 m ² = 6920 dm ²	f) 7,334 ha = 73340 m ²	g) 1,8 km ² = 18000 a	h) 381 a = 0,0381 km ²
i) 7,9 a = 79000 dm ²	j) 4,29 ha = 429 a	k) 777000 mm ² = 0,777 m ²	l) 45,2 a = 0,452 ha

2) Bringe auf die kleinere Maßeinheit und setze <, = bzw. > ein:

a) 0,645 m ² = 64,50 dm ² 64,5 dm²	b) 3,67 a > 36,7 m ² 367 m²	c) 13,4 ha > 134 a 1340 a	d) 2,09 cm ² > 20,9 mm ² 209 mm²
e) 315 a < 31,5 ha 3150 a	f) 42,5 dm ² > 425 cm ² 4250 cm²	g) 860 cm ² > 0,86 dm ² 86 cm²	h) 211 dm ² > 2110 cm ² 21100 cm²
i) 99,8 ha > 0,0998 km ² 99,8 ha	j) 18,7 cm ² < 1,87 dm ² 187 cm²	k) 0,064 dm ² = 6,4 cm ² 6,4 cm²	l) 358 a = 3580000 dm ² 3580000 dm²

3) Ordne der Größe nach, beginne mit der kleinsten:

- a) 5300 mm² ; 530 m² ; 0,53 a ; 530 dm² ; 5,3 cm²
0,53 dm² ; 53000 dm² ; 5300 dm² ; 530 dm² ; 0,053 dm² (Verwandle zuerst auf dm²!)
5,3 cm² < 53000 mm² < 5300 dm² < 0,53 a < 530 m²
- b) 1,4 m² ; 140 a ; 1400 dm² ; 0,14 ha ; 1400 cm² ;
1,4 m² ; 14000 m² ; 14 m² ; 1400 m² ; 0,14 m² (Verwandle zuerst auf m²!)
1400 cm² < 1,4 m² < 1400 dm² < 0,14 ha < 140 a

Lösungen 1:

3790000 m ²	H	0,0381 km ²	R	6920 dm ²	B	18000 a	L	0,00924 km ²	C	0,777 m ²	I
0,452 ha	H	73340 m ²	Ä	4,29 cm ²	A	0,0439 ha	L	79000 dm ²	H	429 a	J

Lösungswort: HALBJÄHRLICH

a)	d)	g)	e)	j)	f)	i)	h)	b)	k)	c)	l)

Lösungen 2:

>	=	=	>	>	=
>	>	<	>	<	>

Lösungen 3 findest du bei deinem Lehrer!



1) Verwandle jeweils in die angegebene Einheit:

a) 79,1 ha = 791 000 m²	b) 439 m ² = 0,0439 ha	c) 22,4 a = 0,00224 km²	d) 42,9 m ² = 429000cm²
e) 19,2 m ² = 192000 cm²	f) 4,34 ha = 4340000 dm²	g) 0,8 km ² = 800000 m²	h) 981 a = 0,0981 km²
i) 7,9 a = 79000 dm²	j) 15,9 km ² = 159000 a	k) 197000 mm ² = 0,197m²	l) 5,2 a = 52000 dm²

2) Setze das fehlende Komma:

a) 2,43 ha = 00,0243000 km ²	b) 0,3487 ha = 0003487,000 m ²	c) 505 dm ² = 00050500,00 cm ²
d) 34,9 m ² = 000034900000,0000 mm ²	e) 50,1 dm ² = 000,005010000 a	f) 0,89 km ² = 0008900,0000 a
g) 25,87 ha = 00025870000,000 dm ²	h) 0,987 m ² = 00,00009870000 ha	i) 732,789 a = 007327890,000 dm ²

3) Setze <, = bzw. > ein:

a) 0,95 m ² > 950 cm ²	b) 14,67 a = 1467 m ²	c) 224 ha > 22,4 a	d) 32,09 cm ² < 3,209 m ²
e) 61500 a < 61,5 km ²	f) 81,5 dm ² > 815 mm ²	g) 460 mm ² < 0,46 dm ²	h) 991 a = 9910000 dm ²

4) Verwandle in mehrnamige Größen:

a) 46729511 mm ² = 46 m² 72 dm² 95 cm² 11mm²	b) 9002401,7 cm ² = 9 a 24 dm² 01 cm² 70 mm²
c) 8421,73285 a = 84 ha 21 a 73 m² 28 dm² 50 cm²	d) 11004,2809 m ² = 1 ha 10 a 4 m² 28 dm² 9 cm²
e) 148023040 mm ² = 1 a 48 m² 2 dm² 30 cm² 40mm²	f) 70021,3 a = 7 km² 21 a 30 m²
g) 6,4537007 km ² = 6 km² 45 ha 37 a 70 dm²	h) 0,6540031 ha = 65 a 40 m² 3 dm² 10 cm²

Lösung 1:

791000 m ²	U	800000 m ²	N	429000 cm ²	S	0,0439 ha	T	79000 dm ²	R	0,197 m ²	E
52000 dm ²	H	159000 a	B	192000cm ²	E	0,0981 km ²	R	0,00224 km ²	A	4340000 dm ²	I

Lösungswort: SUBTRAHIEREN

d)	a)	j)	b)	h)	c)	l)	f)	k)	i)	e)	g)	

Lösung 2 findest du bei deinem Lehrer!

Lösung 3:

>	<	=	>
<	>	=	<

Lösung 4:

46 m ² 72 dm ² 95 cm ² 11mm ²	O	6 km ² 45 ha 37 a 70 dm ²	U	1 ha 10 a 4 m ² 28 dm ² 9 cm ²	Q
7 km ² 21 a 30 m ²	E	65 a 40 m ² 3 dm ² 10 cm ²	T	84 ha 21 a 73 m ² 28 dm ² 50 cm ²	N
9 a 24 dm ² 01 cm ² 70 mm ²	I	1 a 48 m ² 2 dm ² 30 cm ² 40mm ²	T		

Lösungswort: QUOTIENT

d)	g)	a)	h)	b)	f)	c)	e)