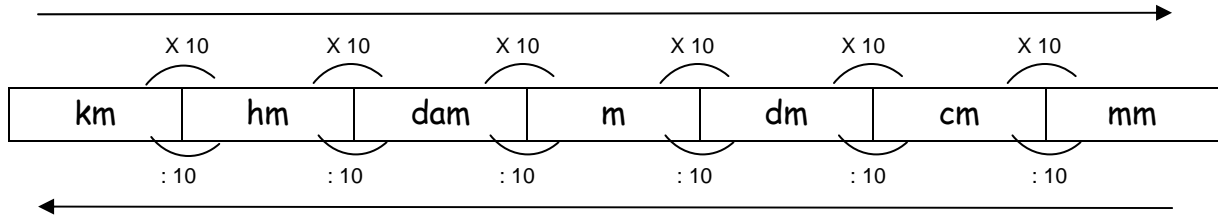


EQUIVALENZE

Eeguire equivalenze significa trasformare una misura in un'altra equivalente
Come effettuare i cambi tra misure:



1) Completa le tabelle eseguendo correttamente i cambi tra le misure

km	hm	dam	m
2	20		
5			
	10		
		700	
			4.000
		800	



m	dm	cm	mm
3	30		
6			
	90		
			2.000
		500	
4			

2) Esegui le seguenti equivalenze.

$\text{km } 200 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{mm } 8 = \text{dm } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{m } 6 = \text{mm } \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{hm } 53 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{cm } 1 = \text{mm } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{km } 1 = \text{m } \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{dam } 720 = \text{hm } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{m } 43 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{cm } 60 = \text{dm } \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{m } 560 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{dm } 217 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{hm } 2 = \text{m } \underline{\hspace{2cm}}$

3) Confronta le misure di lunghezza utilizzando <, >, =

$2 \text{ m } < 12 \text{ dm}$ $3 \text{ m } \dots 270 \text{ mm}$
 $4 \text{ m } \dots 26 \text{ dm}$ $7 \text{ cm } \dots 34 \text{ mm}$
 $16 \text{ m } \dots 40 \text{ cm}$ $9 \text{ cm } \dots 90 \text{ mm}$
 $8 \text{ m } \dots 20 \text{ dm}$ $5 \text{ dm } \dots 23 \text{ cm}$



Esegui le equivalenze: misure di lunghezza.

$hm\ 0,3 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 0,08 = dam \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 8,8 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$hm\ 3 = km \underline{\hspace{2cm}}$

$mm\ 30 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 2 = hm \underline{\hspace{2cm}}$

$dm\ 0,01 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dm\ 2,6 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dam\ 0,17 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$mm\ 648 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 2,1 = hm \underline{\hspace{2cm}}$

$hm\ 7,06 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 24,9 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$cm\ 3,2 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$cm\ 2 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 45 = dam \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 0,02 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 6 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 19 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dam\ 0,51 = dm \underline{\hspace{2cm}}$



Esegui le equivalenze: misure di lunghezza.

m 114 = cm _____

dm 1,3 = mm _____

mm 5 = m _____

hm 0,09 = m _____

m 53 = mm _____

hm 40 = m _____

mm 9 = m _____

km 0,98 = m _____

cm 62 = mm _____

hm 7,53 = m _____

dam 3,59 = m _____

dm 0,74 = cm _____

hm 0,14 = km _____

km 5,2 = hm _____

hm 0,71 = dm _____

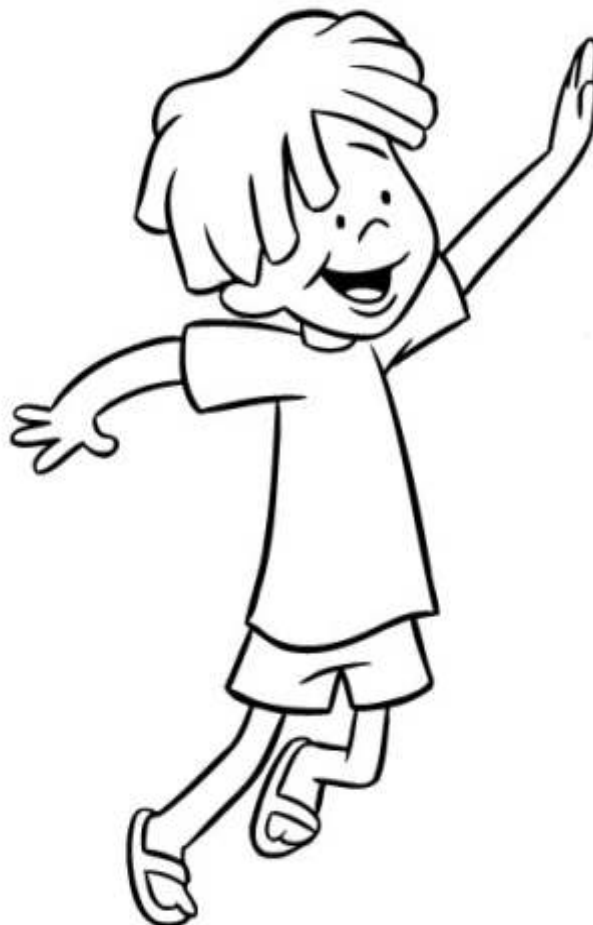
hm 7 = m _____

cm 1,1 = dm _____

dam 2,89 = hm _____

dm 0,12 = mm _____

cm 48 = dm _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

ml 6 = l _____

l 10 = cl _____

hl 70 = dal _____

ml 55 = dl _____

dal 0,5 = l _____

l 0,4 = cl _____

dl 349 = l _____

dl 49,3 = ml _____

hl 81 = l _____

dl 3 = cl _____

dl 33 = cl _____

dal 0,3 = l _____

hl 0,64 = dal _____

dl 7 = ml _____

dal 0,35 = l _____

cl 584 = ml _____

hl 0,04 = l _____

cl 76 = l _____

hl 4 = l _____

dl 5,6 = l _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

$l\ 0,7 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 978 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 231 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 7 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 0,7 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 6,79 = hl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 3 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 1 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 248 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 86 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$dl\ 9,7 = ml \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 907 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 83,1 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 6 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$hl\ 0,91 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 0,4 = hl \underline{\hspace{2cm}}$

$hl\ 58 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$dl\ 0,28 = ml \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 0,98 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 2 = cl \underline{\hspace{2cm}}$



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

dal 0,48 = l _____

cl 26 = ml _____

cl 441 = l _____

cl 0,4 = ml _____

dl 0,7 = cl _____

cl 42 = dl _____

hl 6 = dal _____

ml 5 = l _____

ml 270 = cl _____

dal 1,5 = l _____

dl 0,36 = cl _____

l 0,33 = dal _____

dal 231 = hl _____

dal 0,76 = hl _____

dal 1,5 = l _____

dl 4 = ml _____

ml 8 = cl _____

ml 83 = dl _____

hl 0,91 = dal _____

dl 918 = l _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

hl 23 = dal _____

dl 1,13 = ml _____

cl 61 = l _____

dl 22 = l _____

dal 0,8 = hl _____

dal 57 = l _____

dl 3,3 = ml _____

dal 87,3 = l _____

cl 7 = ml _____

dl 98,8 = l _____

dl 0,7 = l _____

dal 4 = l _____

l 2,72 = dl _____

dal 74 = dl _____

l 36 = cl _____

hl 28,6 = dal _____

dal 0,5 = l _____

hl 4,43 = l _____

dal 0,77 = hl _____

hl 0,27 = dal _____



Esegui le equivalenze: misure di lunghezza.

$hm\ 0,3 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 0,08 = dam \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 8,8 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$hm\ 3 = km \underline{\hspace{2cm}}$

$mm\ 30 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 2 = hm \underline{\hspace{2cm}}$

$dm\ 0,01 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dm\ 2,6 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dam\ 0,17 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$mm\ 648 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 2,1 = hm \underline{\hspace{2cm}}$

$hm\ 7,06 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 24,9 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$cm\ 3,2 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$cm\ 2 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 45 = dam \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 0,02 = dm \underline{\hspace{2cm}}$

$km\ 6 = m \underline{\hspace{2cm}}$

$m\ 19 = mm \underline{\hspace{2cm}}$

$dam\ 0,51 = dm \underline{\hspace{2cm}}$



Esegui le equivalenze: misure di lunghezza.

m 114 = cm _____

dm 1,3 = mm _____

mm 5 = m _____

hm 0,09 = m _____

m 53 = mm _____

hm 40 = m _____

mm 9 = m _____

km 0,98 = m _____

cm 62 = mm _____

hm 7,53 = m _____

dam 3,59 = m _____

dm 0,74 = cm _____

hm 0,14 = km _____

km 5,2 = hm _____

hm 0,71 = dm _____

hm 7 = m _____

cm 1,1 = dm _____

dam 2,89 = hm _____

dm 0,12 = mm _____

cm 48 = dm _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

ml 6 = l _____

l 10 = cl _____

hl 70 = dal _____

ml 55 = dl _____

dal 0,5 = l _____

l 0,4 = cl _____

dl 349 = l _____

dl 49,3 = ml _____

hl 81 = l _____

dl 3 = cl _____

dl 33 = cl _____

dal 0,3 = l _____

hl 0,64 = dal _____

dl 7 = ml _____

dal 0,35 = l _____

cl 584 = ml _____

hl 0,04 = l _____

cl 76 = l _____

hl 4 = l _____

dl 5,6 = l _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

$l\ 0,7 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 978 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 231 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 7 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 0,7 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 6,79 = hl \underline{\hspace{2cm}}$

$cl\ 3 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 1 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 248 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 86 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$dl\ 9,7 = ml \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 907 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$dal\ 83,1 = l \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 6 = cl \underline{\hspace{2cm}}$

$hl\ 0,91 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 0,4 = hl \underline{\hspace{2cm}}$

$hl\ 58 = dal \underline{\hspace{2cm}}$

$dl\ 0,28 = ml \underline{\hspace{2cm}}$

$l\ 0,98 = dl \underline{\hspace{2cm}}$

$ml\ 2 = cl \underline{\hspace{2cm}}$



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

dal 0,48 = l _____

cl 26 = ml _____

cl 441 = l _____

cl 0,4 = ml _____

dl 0,7 = cl _____

cl 42 = dl _____

hl 6 = dal _____

ml 5 = l _____

ml 270 = cl _____

dal 1,5 = l _____

dl 0,36 = cl _____

l 0,33 = dal _____

dal 231 = hl _____

dal 0,76 = hl _____

dal 1,5 = l _____

dl 4 = ml _____

ml 8 = cl _____

ml 83 = dl _____

hl 0,91 = dal _____

dl 918 = l _____



Esegui le equivalenze: misure di capacità.

hl 23 = dal _____

dl 1,13 = ml _____

cl 61 = l _____

dl 22 = l _____

dal 0,8 = hl _____

dal 57 = l _____

dl 3,3 = ml _____

dal 87,3 = l _____

cl 7 = ml _____

dl 98,8 = l _____

dl 0,7 = l _____

dal 4 = l _____

l 2,72 = dl _____

dal 74 = dl _____

l 36 = cl _____

hl 28,6 = dal _____

dal 0,5 = l _____

hl 4,43 = l _____

dal 0,77 = hl _____

hl 0,27 = dal _____



Esegui le equivalenze: misure di peso.

$cg\ 2 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 0,82 = q \underline{\hspace{2cm}}$

$hg\ 3,2 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$dg\ 0,33 = mg \underline{\hspace{2cm}}$

$dag\ 263 = dag \underline{\hspace{2cm}}$

$mg\ 169 = cg \underline{\hspace{2cm}}$

$q\ 3,8 = Mg \underline{\hspace{2cm}}$

$t\ 6,53 = t \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 928 = cg \underline{\hspace{2cm}}$

$t\ 22,5 = q \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 87 = cg \underline{\hspace{2cm}}$

$hg\ 968 = hg \underline{\hspace{2cm}}$

$dg\ 0,06 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 11 = dg \underline{\hspace{2cm}}$

$g\ 71 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$hg\ 0,51 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$kg\ 0,9 = hg \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 0,19 = kg \underline{\hspace{2cm}}$

$dg\ 0,3 = dg \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 7,7 = cg \underline{\hspace{2cm}}$

Esegui le equivalenze: misure di peso.

$dg\ 0,5 = dg \underline{\hspace{2cm}}$

$g\ 1 = dg \underline{\hspace{2cm}}$

$dag\ 2 = dag \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 0,9 = q \underline{\hspace{2cm}}$

$dag\ 2,9 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 1,9 = kg \underline{\hspace{2cm}}$

$dag\ 25 = kg \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 977 = cg \underline{\hspace{2cm}}$

$kg\ 0,3 = t \underline{\hspace{2cm}}$

$hg\ 0,08 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$mg\ 62 = mg \underline{\hspace{2cm}}$

$cg\ 46 = dg \underline{\hspace{2cm}}$

$q\ 0,2 = kg \underline{\hspace{2cm}}$

$t\ 8 = kg \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 507 = q \underline{\hspace{2cm}}$

$g\ 7 = g \underline{\hspace{2cm}}$

$q\ 9 = t \underline{\hspace{2cm}}$

$q\ 77 = Mg \underline{\hspace{2cm}}$

$Mg\ 54,1 = Mg \underline{\hspace{2cm}}$

$dg\ 7 = mg \underline{\hspace{2cm}}$

Esegui le equivalenze: misure di peso.

$q\ 0,03 = Mg \text{ _____}$

$Mg\ 9 = kg \text{ _____}$

$kg\ 8,57 = hg \text{ _____}$

$t\ 7,35 = q \text{ _____}$

$mg\ 22 = cg \text{ _____}$

$q\ 0,02 = kg \text{ _____}$

$Mg\ 0,7 = Mg \text{ _____}$

$dg\ 0,38 = dg \text{ _____}$

$mg\ 267 = mg \text{ _____}$

$dg\ 0,06 = dg \text{ _____}$

$dg\ 0,7 = cg \text{ _____}$

$q\ 1 = kg \text{ _____}$

$dg\ 0,51 = cg \text{ _____}$

$g\ 9 = kg \text{ _____}$

$cg\ 5 = g \text{ _____}$

$q\ 5 = q \text{ _____}$

$kg\ 0,03 = g \text{ _____}$

$mg\ 9 = g \text{ _____}$

$dag\ 2 = kg \text{ _____}$

$cg\ 7,6 = dg \text{ _____}$

Esegui le equivalenze: misure di peso.

$dag\ 6 = hg \text{ _____}$

$Mg\ 8,8 = kg \text{ _____}$

$Mg\ 0,62 = q \text{ _____}$

$dag\ 28 = g \text{ _____}$

$q\ 31,6 = Mg \text{ _____}$

$g\ 490 = cg \text{ _____}$

$g\ 55 = dag \text{ _____}$

$kg\ 0,01 = Mg \text{ _____}$

$t\ 0,07 = kg \text{ _____}$

$dg\ 55,3 = g \text{ _____}$

$q\ 0,5 = t \text{ _____}$

$hg\ 0,06 = dag \text{ _____}$

$mg\ 85 = g \text{ _____}$

$dag\ 792 = g \text{ _____}$

$hg\ 0,01 = g \text{ _____}$

$g\ 77 = mg \text{ _____}$

$t\ 72,3 = Mg \text{ _____}$

$g\ 2 = dg \text{ _____}$

$Mg\ 0,84 = Mg \text{ _____}$

$mg\ 170 = g \text{ _____}$

ESERCIZI CON LE MISURE DI LUNGHEZZA

1) Scomponi indicando il valore di ogni cifra, aiutati con la tabella.

a. 3,25 km =
 0,14 m =
 752 dm =
 7,02 hm =

b. 48 653 mm =
 5,008 m =
 703,3 m =
 3,564 km =

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

2) Completa le tabelle.

km	hm	dam	m
2			
		34	
	0,4		
		525	
	79		

m	dm	cm	mm
	23		
12			
		80	
			400
			4 206

3) Esegui le equivalenze.

a. 3 mm = dm
 8,2 km = dam
 8 dam = mm
 25,003 m = cm
 88,3 mm = cm
 0,14 dm = m
 650 dam = km

b. 41 m = km
 8 dm = mm
 0,003 dam = cm
 45 cm = m
 36,5 m = mm
 0,1 hm = m
 44 km = dam

EQUIVALENZE CON LE MISURE DI LUNGHEZZA

m 0,78 = dm _____

dam 0,78 = hm _____

m 0,06 = cm _____

cm 493 = cm _____

hm 0,81 = m _____

dam 0,6 = dam _____

dm 0,01 = mm _____

m 6,76 = m _____

km 0,07 = hm _____

mm 470 = dm _____

km 49 = m _____

km 0,76 = hm _____

dm 0,09 = dm _____



cm 253 = m _____

km 0,19 = dam _____

dam 58,9 = m _____

mm 51 = mm _____

dam 933 = m _____

km 0,43 = hm _____

cm 86 = mm _____

dm 3,41 = cm _____

dm 49 = dm _____

dm 590 = m _____

hm 0,9 = dam _____

cm 230 = m _____

mm 7 = cm _____



EQUIVALENZE CON LE MISURE DI LUNGHEZZA

m 0,07 = mm _____

cm 58 = m _____

dm 0,31 = m _____

mm 936 = dm _____

dam 0,01 = hm _____

mm 1 = mm _____

km 0,2 = km _____

cm 2 = mm _____

dm 0,7 = dm _____

dm 0,44 = mm _____

m 0,08 = m _____

hm 7,46 = hm _____

dm 36 = cm _____

dam 0,09 = dam _____



mm 2 = mm _____

hm 0,8 = hm _____

cm 5 = dm _____

dam 109 = dam _____

dm 0,7 = dm _____

dam 56 = m _____

km 0,09 = dam _____

m 5 = m _____

m 0,6 = m _____

mm 14 = mm _____

dam 0,9 = dam _____

km 5 = m _____

mm 7 = cm _____

EQUIVALENZE CON LE MISURE DI LUNGHEZZA

cm 5,6 = cm _____

cm 50 = cm _____

hm 0,03 = m _____

km 0,9 = m _____

mm 8 = mm _____

cm 373 = dm _____

mm 940 = m _____

dam 866 = hm _____

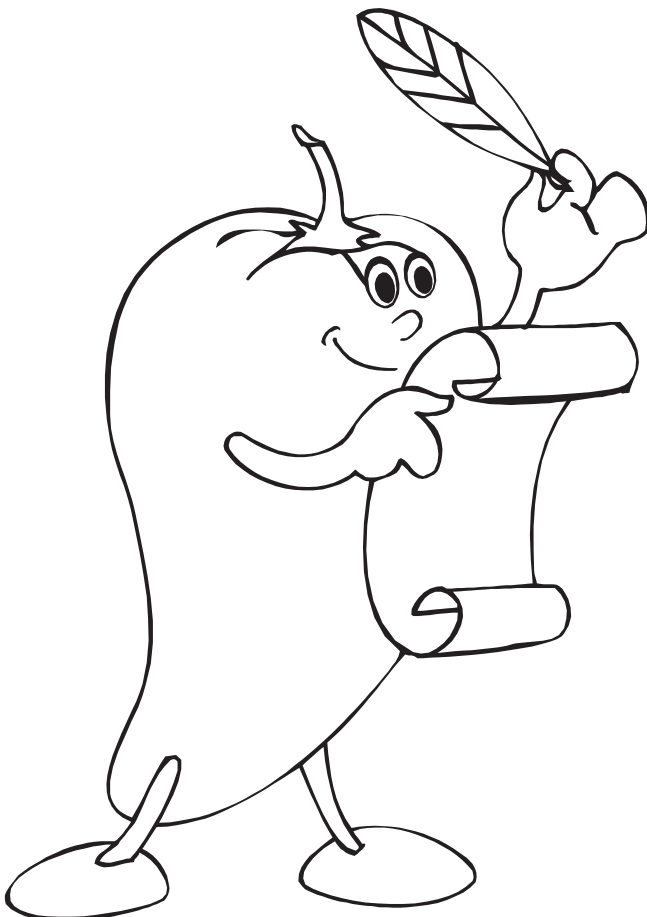
cm 4 = cm _____

mm 677 = cm _____

mm 3 = mm _____

km 4,5 = hm _____

hm 4,02 = dam _____



cm 184 = mm _____

m 0,05 = m _____

cm 3 = dm _____

dm 3,13 = mm _____

dm 0,44 = dm _____

hm 2 = dam _____

dm 80,3 = m _____

hm 0,2 = km _____

km 0,6 = km _____

mm 84 = mm _____

cm 93 = m _____

hm 75 = dam _____

hm 0,01 = hm _____