

☺☺☺ Drilleoppgaver om måling og enheter ☺☺☺

Navn: _____

1 kilogram (kg) = 10 hektogram (hg) = (100 dekagram (dg)) = 1000 gram (g)

1 liter (l) = 10 desiliter (dl) = 100 centiliter (cl) = 1000 milliliter (ml)

1 meter (m) = 10 desimeter (dm) = 100 centimeter(cm) = 1000 millimeter (mm)

Visste du at: desi betyr 10, centi betyr 100, milli betyr 1000 ☺?

Merk:

gram		desiliter		centimeter	
1000 g =	1 kg	1 dl =	0,1 liter	1 cm =	10 mm
100 g =	0,1 kg	10 dl =	1 liter	10 cm =	1 dm
10 g =	0,01 kg	100 dl =	10 liter	10 cm =	0,1 m
1 g =	0,001 kg	1000 dl =	100 liter	100 cm	1 m

Level 1: Dette skal gå bra!

1) Skriv som kilogram:

a. 3000 g = _____ kg

c. 5500 g = _____ kg

b. 2000 g = _____ kg

d. 8100 g = _____ kg

2) Skriv som gram:

a. 4 kg = _____ g

c. 0,7 kg = _____ g

b. 1,3 kg = _____ g

d. 10 kg = _____ g

3) Skriv som liter:

a. 30 dl = _____ liter

c. 25 dl = _____ liter

b. 50 dl = _____ liter

d. 7 dl = _____ liter

4) Skriv som desiliter:

a. 1 liter = _____ dl

c. 2,5 liter = _____ dl

b. 5 liter = _____ dl

d. 0,7 liter = _____ dl

5) Skriv som meter:

a. 30 dm = _____ m

c. 35 dm = _____ m

b. 200 cm = _____ m

d. 250 cm = _____ m

6) Skriv som desimeter:

a. 20 cm = _____ dm

c. 35 cm = _____ dm

b. 2 m = _____ dm

d. 3,5 m = _____ dm

7) Skriv som centimeter:

a. 5 m = _____ cm

c. 5,2 m = _____ cm

b. 2 dm = _____ cm

d. 2,5 dm = _____ cm

8) Skriv som millimeter:

a. 2 cm = _____ mm

c. 3,4 cm = _____ mm

b. 5 cm = _____ mm

d. 1 dm = _____ mm

Level 2: Vi øker vanskelighetsgraden litt...

Oppgave 1)

a. 2 kg = 20 hg = (200 dg) = 2000 g

b. 4 kg = _____ hg = (_____ dg) = _____ g

c. 9 kg = _____ hg = (_____ dg) = _____ g

d. 6 kg = _____ hg = (_____ dg) = _____ g

e. 2,5 kg = _____ hg = (_____ dg) = _____ g

f. 6,8 liter = _____ dl = _____ cl = _____ ml

g. 1,9 liter = _____ dl = _____ cl = _____ ml

h. 3,4 liter = _____ dl = _____ cl = _____ ml

i. 7,56 liter = _____ dl = _____ cl = _____ ml

j. 1,98 liter = _____ dl = _____ cl = _____ ml

k. 2,09 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm

l. 8,07 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm

m. 2,555 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm

n. 5,219 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm

o. 4,328 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm

1) Skriv som meter og centimeter:

- a. 150 cm = ____ m ____ cm
- b. 230 cm = ____ m ____ cm
- c. 307 cm = ____ m ____ cm
- d. 841 cm = ____ m ____ cm

2) Skriv som centimeter:

- a. 4 m 15 cm = ____ cm
- b. 3 m 30 cm = ____ cm
- c. 2 m 5 cm = ____ cm
- d. 5 m 88 cm = ____ cm

Level 3: Brett opp ermene og gjør deg klar... Dette blir hardt!!!

1) Skriv som kilogram:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. 4300 g = ____ kg | e. 1 hg = ____ kg |
| b. 240 g = ____ kg | f. 23 hg = ____ kg |
| c. 8809 g = ____ kg | g. 4,5 hg = ____ kg |
| d. 81 g = ____ kg | h. 0,5 hg = ____ kg |

2) Skriv som gram:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. 6,7 kg = ____ g | e. 5 hg = ____ g |
| b. 8,22 kg = ____ g | f. 7,5 hg = ____ g |
| c. 0,55 kg = ____ g | g. 2,55 hg = ____ g |
| d. 200 kg = ____ g | h. 0,6 hg = ____ g |

3) Skriv som liter:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a. 49 dl = ____ liter | e. 100 ml = ____ liter |
| b. 100 dl = ____ liter | f. 200 cl = ____ liter |
| c. 6 dl = ____ liter | g. 350 ml = ____ liter |
| d. 1 dl = ____ liter | h. 50 cl = ____ liter |

4) Skriv som desiliter:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| a. 5 liter = ____ dl | c. 0,08 liter = ____ dl |
| b. 3,5 liter = ____ dl | d. 0,6 liter = ____ dl |

e. 500 ml = _____ dl

f. 60 ml = _____ dl

g. 20 cl = _____ dl

h. 35 cl = _____ dl

5) Skriv som meter:

a. 4 dm = _____ m

b. 30 cm = _____ m

c. 22 dm = _____ m

d. 25 cm = _____ m

e. 3 mm = _____ m

f. 746 mm = _____ m

g. 49 mm = _____ m

h. 1008 mm = _____ m

6) Skriv som desimeter:

a. 68 cm = _____ dm

b. 3,2 m = _____ dm

c. 4 cm = _____ dm

d. 9,3 m = _____ dm

e. 20 mm = _____ dm

f. 15 m = _____ dm

g. 109 mm = _____ dm

h. 456 cm = _____ dm

7) Skriv som centimeter:

a. 0,9 m = _____ cm

b. 15 dm = _____ cm

c. 6,7 m = _____ cm

d. 0,25 dm = _____ cm

e. 35 mm = _____ cm

f. 1,3 dm = _____ cm

g. 200 mm = _____ cm

h. 107 mm = _____ cm

8) Skriv som millimeter:

a. 5 cm = _____ mm

b. 0,6 cm = _____ mm

c. 1,5 cm = _____ mm

d. 2 dm = _____ mm

e. 2 m = _____ mm

f. 4,5 m = _____ mm

g. 0,6 m = _____ mm

h. 0,08 m = _____ mm

9) Regn ut... (PS! Denne er vanskelig...☺)

a. ...og skriv som liter

i. 2 dl + 15 dl

ii. 8 dl + 9 dl

b. ...og skriv som desiliter

i. 2 liter + 1,5 liter

ii. 3 liter – 1,7 liter

c. ...og skriv som centiliter

i. 2 dl + 3 dl

ii. 1 liter + 2 liter

d. ...og skriv som milliliter

i. 7 dl + 2 dl

ii. 1,2 liter + 4 dl