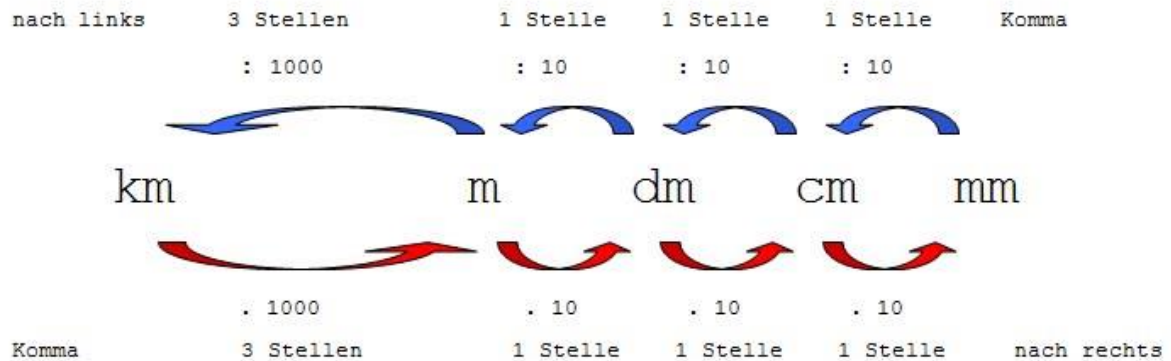


Liebe Schüler und Schülerinnen der Klassen A, B, C und D!

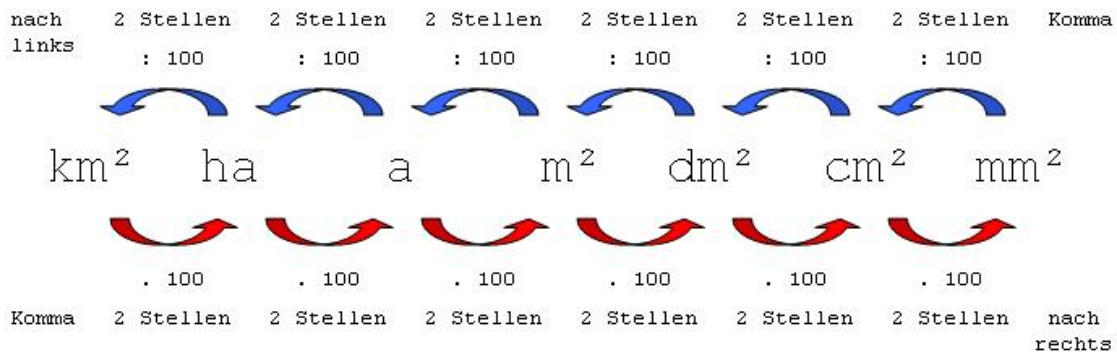
Hier der **Arbeitsauftrag in Mathematik für die Woche vom 16.3.2020 bis 20.3.2020**.

Vertiefung von **Längenmaßen, Flächenmaßen, Raummaßen und Hohlmaßen**:

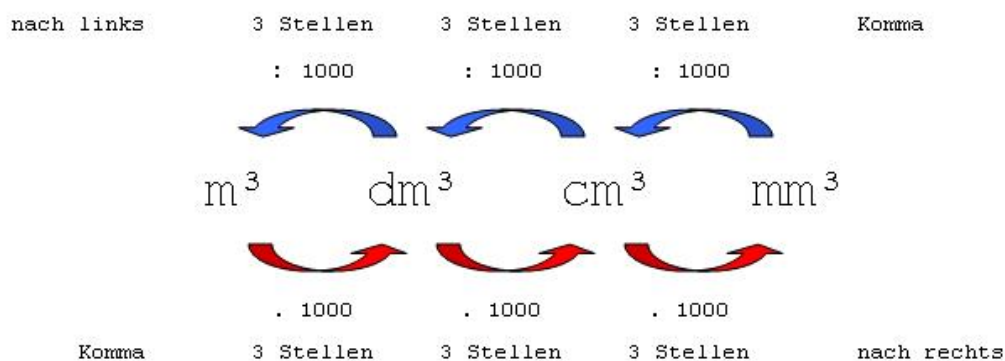
Die Längenmaße



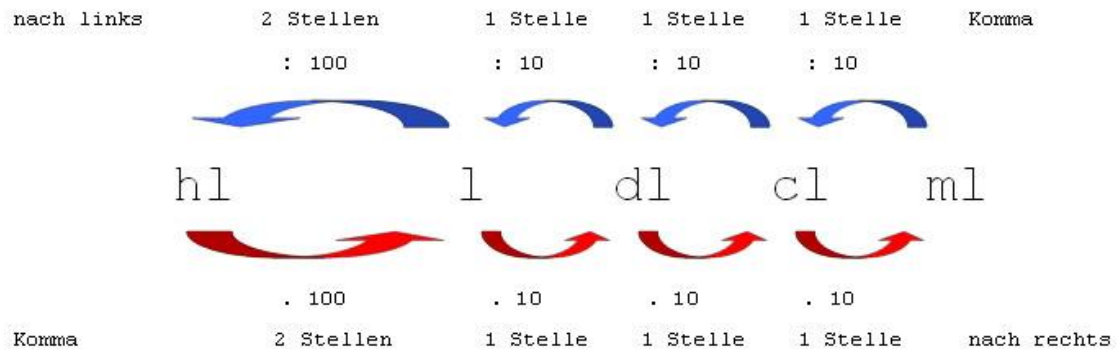
Die Flächenmaße



Die Raummaße



Die Litermaße



Wandle in die nächstgrößere und in die nächstkleinere Einheit um:

- | | | | | |
|-------------|------------|-------------|--------------|------------|
| a) 745 cm | b) 0,25 dm | c) 0,11 cm | d) 24 cm | e) 468 dm |
| f) 1,4 dm | g) 2,8 cm | h) 6 452 cm | i) 8 dm | j) 32,9 dm |
| k) 56,29 cm | l) 0,11 dm | m) 25,8 cm | n) 11,346 dm | o) 0,09 m |
-

Wandle in die nächstkleinere Einheit um:

- | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| a) 129 cm ² | b) 7,8 dm ² | c) 0,034 km ² | d) 2,74 cm ² | e) 0,846 3 km ² |
| f) 4,81 m ² | g) 0,08 cm ² | h) 29,6 m ² | i) 1,385 km ² | j) 75,49 dm ² |
| k) 1,111 dm ² | l) 99,098 7 dm ² | m) 5,707 dm ² | n) 67 121 cm ² | o) 48,77 km ² |
-

Wandle in die nächstgrößere Einheit um:

- | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| a) 456 cm ² | b) 0,21 dm ² | c) 0,067 m ² | d) 34 mm ² | e) 0,567 m ² |
| f) 8,4 dm ² | g) 0,2 cm ² | h) 1 578 mm ² | i) 0,22 m ² | j) 154 dm ² |
| k) 6 678 cm ² | l) 0,05 dm ² | m) 41,8 cm ² | n) 22 298 mm ² | o) 99,09 m ² |
-

Verwandle jeweils in die Einheit, die in der Klammer angegeben ist:

- | | | | | |
|--|---|--|---|--------------------------------|
| a) 3,12 m ² (a) | b) 1,345 a (m ²) | c) 24,056 a (dm ²) | d) 7,9 km ² (a) | e) 123,7 ha (km ²) |
| f) 0,001 m ² (cm ²) | g) 5,234 a (dm ²) | h) 7,8 cm ² (mm ²) | i) 346 mm ² (dm ²) | j) 0,022 ha (a) |
| k) 31,7 m ² (cm ²) | l) 450 dm ² (mm ²) | m) 44,04 m ² (cm ²) | n) 568,1 ha (km ²) | o) 3 457 a (km ²) |
-

Wandle um:

- | | |
|--|--|
| a) 365 cm ³ = _____ dm ³ | b) 0,11 dm ³ = _____ cm ³ |
| c) 0,087 m ³ = _____ dm ³ | d) 47 mm ³ = _____ cm ³ |
| e) 0,182 cm ³ = _____ mm ³ | f) 3,5 dm ³ = _____ m ³ |
| g) 1,004 dm ³ = _____ m ³ | h) 0,007 m ³ = _____ dm ³ |
| i) 4,8 dm ³ = _____ m ³ | j) 128 cm ³ = _____ dm ³ |
| k) 1 567,56 dm ³ = _____ m ³ | l) 3 456 789 mm ³ = _____ dm ³ |
| m) 45,786 cm ³ = _____ mm ³ | n) 0,000 004 m ³ = _____ cm ³ |
-

Verwandle jeweils in die Einheit, die in der Klammer angegeben ist:

- | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| a) 230 l (dl) | b) 9 hl (l) | c) 55 cl (ml) | d) 348 l (cl) | e) 60 ml (cl) |
| f) 68 dl (ml) | g) 400 ml (l) | h) 8 400 ml (dl) | i) 780 dl (cl) | j) 28 dl (dm ³) |
| k) 450 cl (cm ³) | l) 7 dl (cm ³) | m) 35 hl (m ³) | n) 89 hl (dm ³) | o) 2 500 l (hl) |
| p) 6 540 ml (l) | q) 500 ml (dl) | r) 0,5 l (ml) | s) 2,8 hl (dl) | t) 4,67 l (ml) |

Ergänze die fehlenden Einheiten:

- a) $3\,600\text{ mm} = 36$ _____ b) $45\text{ cm}^2 = 0,004\,5$ _____ c) $120\text{ dm}^3 = 0,12$ _____
d) $5,7\text{ hl} = 5\,700$ _____ e) $0,007\text{ km} = 70$ _____ f) $0,03\text{ ha} = 300$ _____
g) $13,12\text{ a} = 131\,200$ _____ h) $9,82\text{ cm}^3 = 9\,820$ _____ i) $19,8\text{ km}^2 = 198\,000$ _____
-

Kreuz und quer!

Verwandle jeweils in die Einheit, die in der Klammer angegeben ist:

- a) $2,3\text{ cm}$ (m) b) $56,17\text{ dm}^2$ (cm^2) c) $0,78\text{ m}^3$ (dm^3) d) $7,81\text{ cm}^2$ (dm^2) e) 6 dm^3 (l)
f) $6,8\text{ ha}$ (m^2) g) $4\,000\text{ ml}$ (l) h) $8\,400\text{ a}$ (km^2) i) 34 dl (cl) j) $0,5\text{ l}$ (dm^3)
k) $0,45\text{ km}^2$ (a) l) $0,007\text{ ha}$ (m^2) m) $3,512\text{ l}$ (ml) n) 89 dm^2 (m^2) o) $2\,500\text{ dl}$ (l)
p) $6\,540\text{ mm}^3$ (dm^3) q) 500 dm^3 (dl) r) $0,000\,004\text{ a}$ (cm^2) s) $345,76\text{ dm}^3$ (cm^3) t) $4,67\text{ hl}$ (ml)
u) $0,008\,7\text{ ha}$ (m^2) v) $3,765\text{ km}$ (m) w) $0,876\text{ m}$ (mm) x) $3,27\text{ km}$ (dm) y) $12,43\text{ m}^2$ (cm^2)
z) 1 ha (cm^2) aa) 564 m^3 (dm^3) ab) $2,8\text{ l}$ (cl) ac) 1 m^2 (km^2) ad) 1 km^2 (m^2)
ae) $0,55\text{ km}$ (m) af) 1 ml (hl) ag) 1 m^3 (hl) ah) $0,6\text{ cm}^2$ (dm^2) ai) $0,007\text{ m}$ (km)

Alle Übungen ins Schulübungs-Heft!!

Viel Erfolg! 😊