

## Physik Klasse 9P1

**Guten Tag,**

die Ferien sind vorbei und viele haben die Aufgabe vom letzten Mal nicht abgegeben. Meine Geduld ist zu ende. Wir schreiben sofort wenn es wieder losgeht zu den ausuarbeitenden Themen Arbeiten. Die Schüler, die was getan haben dürfen ihren Hefter benutzen.

Hier die neuen Aufgaben:

Umrechnungen

- 1.)  $20\text{m} = \quad \text{dm}$  ;  $20\text{m}^2 = \quad \text{dm}^2$  ;  $20\text{m}^3 = \quad \text{dm}^3$
- 2.)  $0,7\text{m} = \quad \text{cm}$  ;  $0,7\text{m}^2 = \quad \text{cm}^2$  ;  $0,7\text{m}^3 = \quad \text{dm}^3$
- 3.)  $70\text{cm} = \quad \text{mm}$  ;  $70\text{cm}^2 = \quad \text{mm}^2$  ;  $70\text{cm}^3 = \quad \text{mm}^3$
- 4.)  $200\text{m} = \quad \text{km}$  ;  $200\text{m}^2 = \quad \text{km}^2$
- 5.)  $3,5\text{dm} = \quad \text{m}$  ;  $3,5\text{dm}^2 = \quad \text{m}^2$  ;  $3,5\text{dm}^3 = \quad \text{m}^3$
- 6.)  $35\text{mm} = \quad \text{cm}$  ;  $35\text{mm}^2 = \quad \text{cm}^2$  ;  $35\text{mm}^3 = \quad \text{cm}^3$
- 7.)  $84\text{cm} = \quad \text{m}$  ;  $84\text{cm}^2 = \quad \text{m}^2$  ;  $84\text{cm}^3 = \quad \text{m}^3$
- 8.)  $8,4\text{dm} = \quad \text{mm}$  ;  $8,4\text{dm}^2 = \quad \text{mm}^2$  ;  $8,4\text{dm}^3 = \quad \text{mm}^3$
- 9.)  $3,5\text{m} = \quad \text{mm}$  ;  $3,5\text{m}^2 = \quad \text{mm}^2$  ;  $3,5\text{m}^3 = \quad \text{mm}^3$

Rechne um.

$1\text{km/h}$  in  $\text{m/s}$  geteilt durch 3,6

z. B.  $8\text{km/h} = 2,222\text{m/s}$

$1\text{m/s}$  in  $\text{km/h}$  mal 3,6

Z. B.  $8\text{m/s} = 28,8\text{km/s}$

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| $29\text{km/h} =$  | $122\text{m/s} =$  |
| $45\text{km/h} =$  | $63\text{m/s} =$   |
| $123\text{km/h} =$ | $84\text{m/s} =$   |
| $69\text{km/h} =$  | $5,5\text{m/s} =$  |
| $180\text{km/h} =$ | $32,4\text{m/s} =$ |
| $5\text{km/h} =$   | $16\text{m/s} =$   |
| $30\text{km/s} =$  | $0,4\text{m/s} =$  |
| $100\text{km/s} =$ | $777\text{m/s} =$  |

Bleibt gesund und gutes Gelingen.

LG R. Zacharias