

Soal besaran dan satuan

1. Tuliskan pengertian besaran pokok dan besaran turunan!
2. Tuliskan 7 besaran pokok beserta satuannya!
3. Tuliskan 5 besaran turunan serta turunannya!
4. Tuliskan dimensi dari besaran: kecepatan, gaya dan usaha!

Soal Konversi satuan

1. Konversikan satuan berikut:
 - a. $7000 \text{ mm} = \dots \text{m}$
 - a. $5600 \text{ cm} = \dots \text{m}$
 - b. $6 \text{ m} + 10 \text{ cm} = \dots \text{m}$
 - b. $7 \text{ km} + 300 \text{ cm} = \dots \text{m}$
 - c. $65 \text{ kg} = \dots \text{mg}$
 - c. $750 \text{ kg} + 5000 \text{ g} = \dots \text{kg}$
 - d. $2 \text{ hari} = \dots \text{jam}$
 - d. $2,5 \text{ hari} = \dots \text{jam}$
 - e. $5 \text{ jam} = \dots \text{Sekon}$
 - e. $8,5 \text{ jam} = \dots \text{menit}$
 - f. $55 \text{ m} = \dots \text{cm}$
 - f. $2 \text{ hari} + 5 \text{ jam} = \dots \text{menit}$
 - g. $5 \text{ km} + 200 \text{ m} = \dots \text{m}$
 - g.
 - h. $700 \text{ mg} = \dots \text{g}$
 - i. $25 \text{ menit} = \dots \text{Sekon}$
 - j. $1800 \text{ sekon} = \dots \text{Menit}$
 - k.

Soal Notasi ilmiah

1. Tuliskan notasi ilmiah dari:
 - a. $65.000.000 =$
 - b. $675.000 =$
 - c. $0,00794 =$



d. 0,000009 =

e. 645.000 =

f. 189.000.000 =

g. 0,000085 =

h. 0,064 =

i. 809 =

j. 7340 =

