## Momen daya

Apabila daya dikenakan ke atas suatu objek, daya akan memutarkan objek itu pada satu titik tetap iaitu, pangsi atau fulkrum.

1. Berdasarkan pernyataan di atas, apakah daya atau kesan putaran itu?

   _____

2. Tandakan ( ✓ ) faktor-faktor yang mempengaruhi momen daya

   ☐ Daya ☐ Masa ☐ Jarak tegak

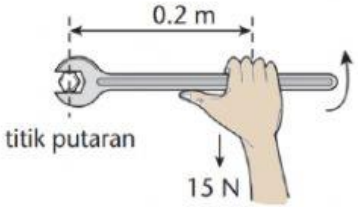
3. Apakah hubungan antara momen daya dengan daya yang bertindak?

   Apabila daya yang bertindak bertambah, momen daya _____.

4. Hitungkan momen daya bagi situasi dalam aktiviti dibawah jika daya tertentu dikenakan.

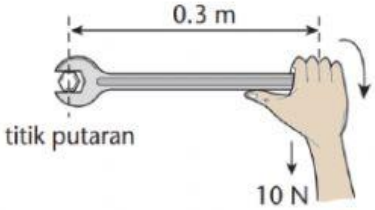
Momen daya = Daya × Jarak tegak dari pangsi ke daya

(a)



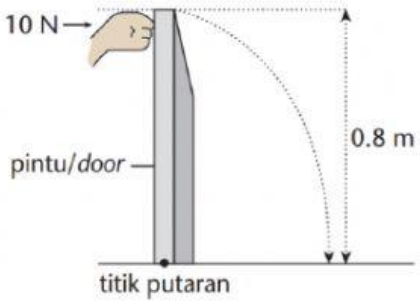

Momen daya
= ____N × ____m
= ____N m

(b)



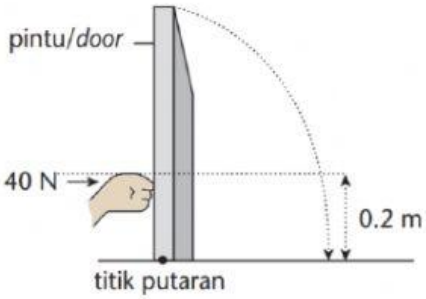

Momen daya
= ____N × ____m
= ____N m

(c)




Momen daya
= ____N × ____m
= ____N m

(d)




Momen daya
= ____N × ____m
= ____N m

LIVEWORKSHEETS