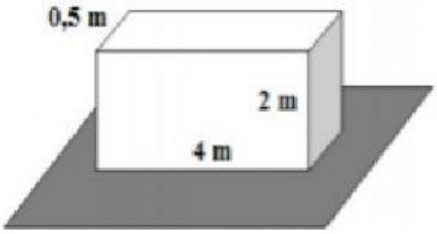
NAMA : .....

KELAS/NO : .....

Perhatikan gambar!



Peti bermassa 60 kg diletakkan di atas lantai dan percepatan gravitasi 10 m/s², maka tekanan yang diberikan peti pada lantai adalah ....

A. 600 N/m²
B. 500 N/m²
C. 400 N/m²
D. 300 N/m²

Diketahui : Panjang : ..... m Lebar : ..... m Tinggi : ..... m Massa : ..... kg Gravitasi : ..... m/s2 Ditanya : Tekanan = ... ?	Jawab : $P = \frac{F}{A}$ F = Gaya F = m x g F = ... x ..... F = ... N A = Luas Alas Luas Alas = panjang x lebar Luas Alas = ... x ..... Luas Alas = ... m2

$$P = \frac{F}{A}$$

$$P = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

P = ... N/m2

LIVEWORKSHEETS