

1/135 Un corp de maso, m=20 kg se deplasea zo. en viteza constanto pe distanta d= 60 m. pe o suprojato oritoutalo. C'ef. de frecare este pe=945. Forta 7 aplicato corpului face unghine 'x = 30° en ontoutalo. Sa se calculere: a) 7=? forta aplicaté corpului L=? luenel une et. de aceasto forta asupre corpului R= F+F+H+6=0 m = 20kg 0x; \(\overline{f_x} - \overline{f_z} = 0 \) (1) \(\overline{f_z} \) d=60 m. M=0,45 Og: Fy+H-G=0.(2) \$77 reconem ec. relocuind fosfele Mary de Gen (1) Frank - F x = 30° a) F=? (1) Fcsd- =0. (2) Format - IT =0.
(2) Format + H-mg = 0.
[Fy = Format. H= mg-Fring. (1) -> F=(fr.)= tf= p. 1+ = p. (mg - fsice) Lana (mg-forma)= Fa. 1 L= F.Z=F.d. cosx= p(mg-Fsh): cosx