

أوراق عمل مهارية 22

رياضيات الصف 12 عام

تمرين 36 ص 504 36. التسوق تدفع ريهام عربة تسوق بقوة 125 N وزاوية انخفاض 52° .
ما مقدار الشغل بالجول الذي ستبذله ريهام لو دفعت عربة التسوق لمسافة 200 m ؟

a) جول 15391.5

b) جول 19700.3

c) جول 25391.5

d) جول 29700.3



تمرين 26 ص 507 26. العربة يستخدم سلطان عربة لحمل الصحف لتوزيعها.
ويسحب العربة بقوة تبلغ 25 N بزاوية 30° مع المركب الأفقي.

ما مقدار الشغل الذي يبذله سلطان عند سحب العربة لمسافة 150 m ؟

a) جول 3247.8

b) جول 3247.3

c) جول 3247.5

d) جول 3247.6

أسها شعشاعة