

أوراق عمل مهارية 18

رياضيات الصف 12 عام

حدد الكمية الغير متجهة؟

مثال 1 + تمرين موجه 1
ص 480

- (a) وزن شخص على ميزان الحمام
(b) تسير السيارة بسرعة 60 km في الساعة بزاوية 15° في اتجاه الجنوب الشرقي
(c) يهبط قافز بالمظلات لأسفل مباشرة بسرعة 20.2 km/h
(d) يسحب طفل زلاجة بقوة مقدارها 40 N

حدد مقدار ناتج مجموع كل متجه واتجاهه.

تمارين (22 - 26) ص 486

(23) 100 m في اتجاه الشمال ثم 350 m في اتجاه الجنوب

- (b) 250 m باتجاه الجنوب
(d) 450 m باتجاه الجنوب

- (a) 250 m باتجاه الشمال
(c) 450 m باتجاه الشمال

أسها شعشاعة