LỰC -BIỂU DIỄN LỰC

Câu 1: Lựa chọn các thích hợp điền vào chỗ trống:

a. Bạn An đã tác dụng vào thước nhựa một ..... làm thước nhựa bị uốn cong.

b. Để nâng tấm bê tông lên, cần cẩu đã tác dụng vào tấm bê tông một .....

c. Đầu tàu đã tác dụng vào toa tàu một .....

d. Gió đã tác dụng vào dù của người nhảy dù một .....

Câu 2: Kéo thả nội dung phù hợp với hình biểu diễn lực



lực tác dụng vào vật có độ lớn 20 N, có hướng thẳng đứng từ dưới lên.

lực tác dụng vào vật có độ lớn 30 N, có hướng nằm ngang từ trái sang phải.

Câu 3: Hoạt động nào dưới đây không cần dùng đến lực?

A. Đọc một trang sách.
B. Kéo một gàu nước.
C. Nâng một tấm gỗ.
D. Đẩy một chiếc xe.

Câu 4: Một bạn chơi trò nhảy dây. Bạn đó nhảy lên được là do

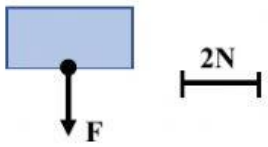
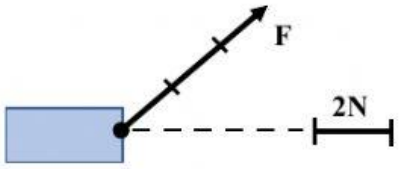
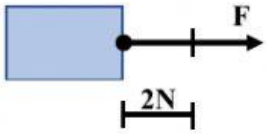
A. lực của chân đẩy bạn đó nhảy lên.
B. lực của đất tác dụng lên chân bạn đó.
C. chân bạn đó tiếp xúc với đất.
D. lực của đất tác dụng lên dây.

Câu 5: Khi có một lực tác dụng lên quả bóng đang chuyển động trên sân thì tốc độ của quả bóng sẽ

A. không thay đổi.
B. tăng dần.
C. giảm dần.
D. tăng dần hoặc giảm dần.

LIVEWORKSHEETS

Câu 6. Nối cột A với cột B được hình biểu diễn lực đúng

A	B
a. Lực F_1 có phương ngang, chiều sang phải, độ lớn 4 N.	
b. Lực F_2 có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống, độ lớn 2 N.	
c. Lực F_3 có phương hợp với phương ngang một góc 45°, chiều từ trái sang phải, hướng lên trên, độ lớn 6 N.	

LIVEWORKSHEETS