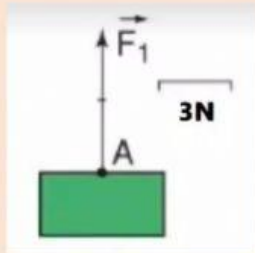


## BÀI 41: BIỂU DIỄN LỰC

### 1. Chọn Đúng hoặc Sai.

| STT | Nội dung                                                                        | Đúng | Sai |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1   | Đơn vị đo lực là Niuton                                                         |      |     |
| 2   | Lực hướng theo phương ngang được vẽ bằng hình mũi tên hướng thẳng đứng lên trên |      |     |
| 3   | Lực được biểu diễn bằng hình mũi tên, có gốc đặt vào vật chịu tác dụng lực      |      |     |

### 2. Độ lớn của lực được biểu diễn trong hình dưới là:



A. 1N

B. 2N

C. 3N

D. 6N

### 3. Nhận xét nào dưới đây là đúng về lực của sợi dây tác dụng lên xô nước?



A. Phương nằm ngang, chiều từ phải qua trái

B. Phương thẳng đứng, chiều từ dưới lên trên

C. Phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới

D. Phương nằm ngang, chiều từ trái qua phải

4. Hãy xác định GHĐ của lực kế dưới đây:



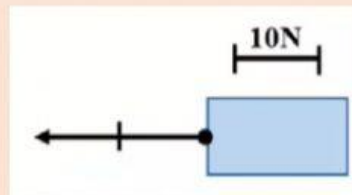
A. 2N

B. 3N

C. 1N

D. 5N

5. Nhận xét nào dưới đây là đúng về lực được biểu diễn trong hình dưới đây.



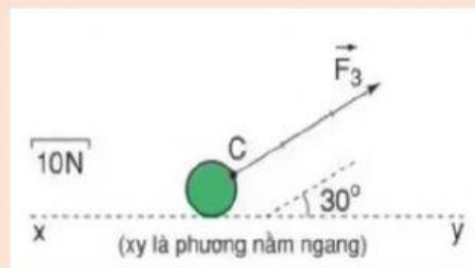
A. Lực tác dụng theo chiều từ trái sang phải, độ lớn 10N

B. Lực tác dụng theo chiều từ phải sang trái, độ lớn 10N

C. Lực tác dụng theo chiều từ trái sang phải, độ lớn 20N

D. Lực tác dụng theo chiều từ phải sang trái, độ lớn 20N

6. Đây là phương của lực được biểu diễn trong hình dưới?



A. Phương hợp với phương thẳng đứng góc 30

B. Phương hợp với phương ngang góc 30

C. Phương nằm ngang

D. Phương chéo

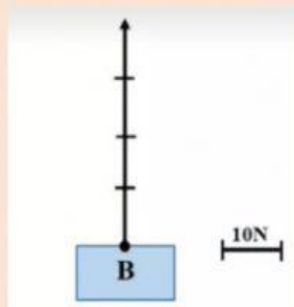
7. Quan sát hình vẽ dưới đây và điền vào chỗ trống:

Độ lớn lực kéo của đội áo vàng ..... Độ lớn lực kéo của đội áo xanh



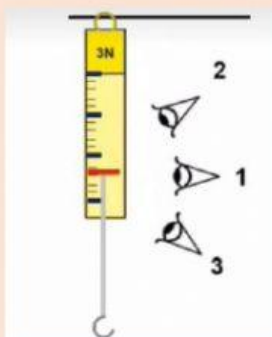
- A. Bằng      B. Nhỏ hơn      C. Không so sánh được      D. Lớn hơn

**8. Thông tin nào sai về lực dưới đây?**



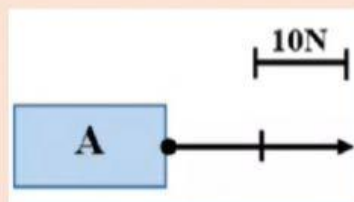
- A. Lực có điểm đặt ở B      B. Lực có độ lớn 40N  
C. Lực theo phương thẳng đứng      D. Lực theo chiều từ trên xuống dưới

**9. Đây là cách đặt mắt đúng để đọc số chỉ của lực kế?**



- A. Cách 1      B. Cách 2      C. Cách 3      D. Cả 3 cách đều đúng

**10. Thông tin nào đúng về lực dưới đây?**



- A. Phương thẳng đứng, độ lớn 20N      B. Phương thẳng đứng, độ lớn 10N  
C. Phương ngang, độ lớn 20N      D. Phương ngang, độ lớn 10N

11. Đơn vị của lực là:

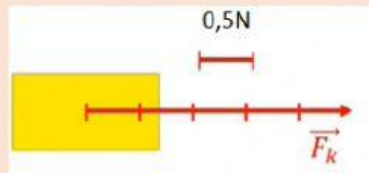
A. Newton

B. Mét

C. Lạng

D. Celsius

12. Độ lớn của lực được biểu diễn trong hình dưới là:



A. 1 N

B. 0.5 N

C. 0.1 N

D. 2.5N