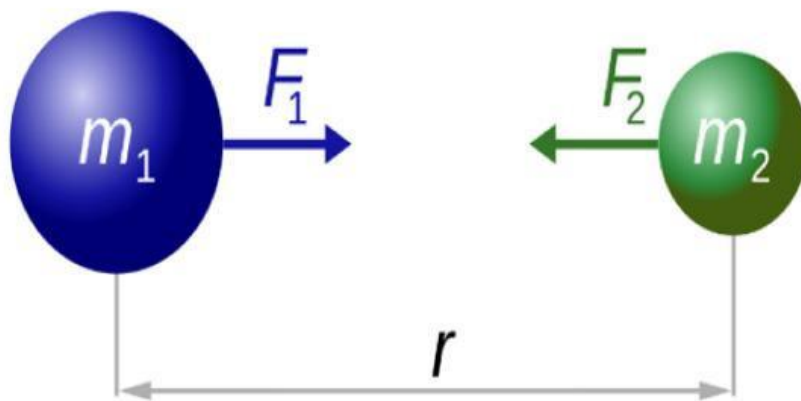
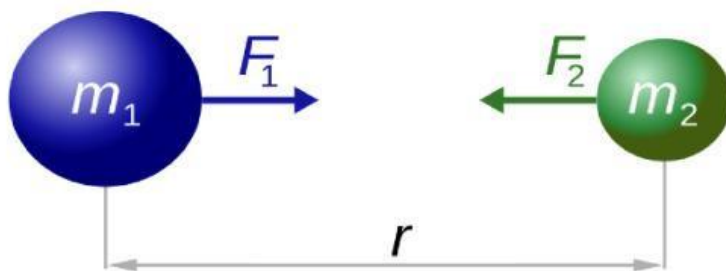


1. Зургийг ажиглаарай. Аль нь харилцан үйлчлэлийн хүч их вэ?

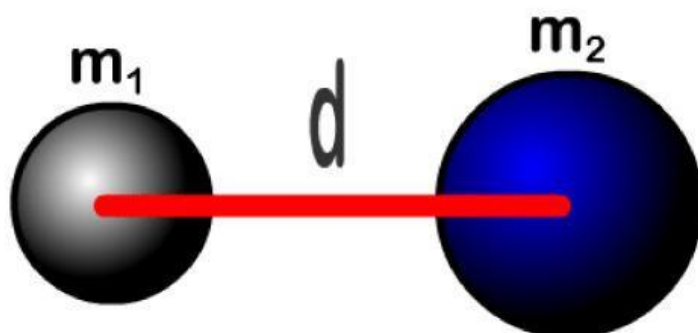


Харилцан
үйлчлэлийн
хүч бага



Харилцан
үйлчлэлийн
хүч их

2. Биеүүдийн харилцан үйлчлэлийн хүчийг жишнэ үү

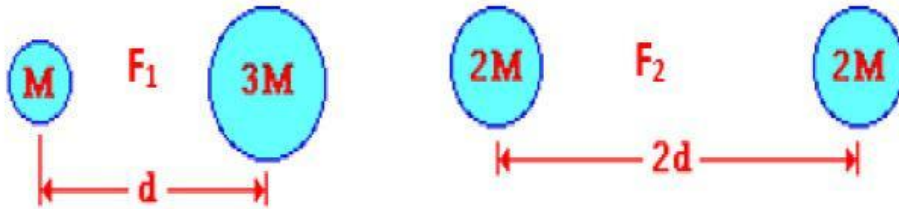


A. $F_1 > F_2$

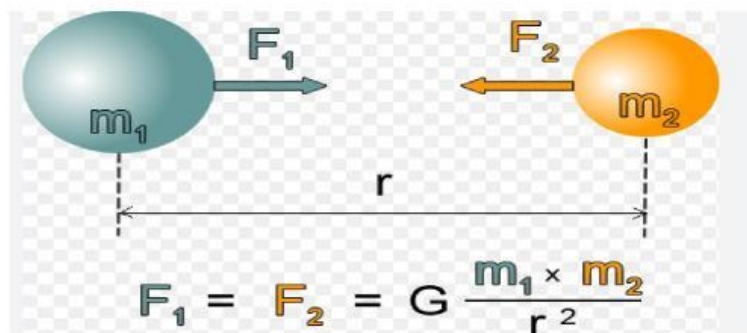
B. $F_1 < F_2$

C. $F_1 = F_2$

3. Аль зураг дээр биеүүдийн харилцан үйлчлэлийн хүч хамгийн их байх вэ?



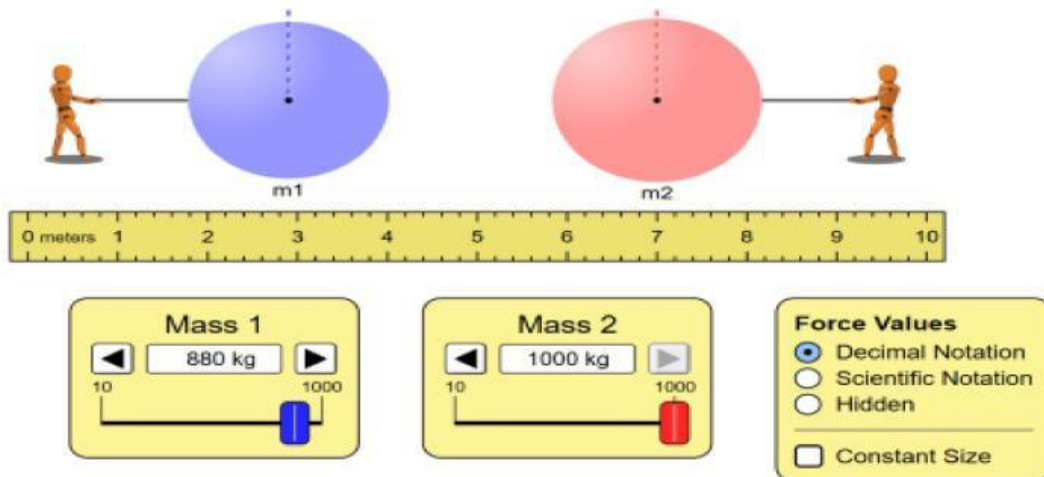
- A. F_1 B. F_2 C. Тэнцүү
4. Биеүүдийн масс $m_1=4\text{кг}$, $m_2=3\text{кг}$ ба хоорондын зай нь 2м бол харилцан үйлчлэлийн хүчийг ол. $G=6.67 \cdot 10^{-11} \text{ Нм}^2/\text{кг}^2$



- A. $20 \cdot 10^{-11} \text{ Н}$
B. $40 \cdot 10^{-11} \text{ Н}$
C. $80 \cdot 10^{-11} \text{ Н}$

5. Зураг дээр байгаа өгөгдлийг ашиглаад харилцан үйлчлэлийн хүчийг олно уу.

$$G = 6.67 \cdot 10^{-11} \text{ Нм}^2/\text{кг}^2$$



A. $\approx 37 \cdot 10^{-7} \text{ Н}$

B. $\approx 12 \cdot 10^{-7} \text{ Н}$

C. $\approx 65 \cdot 10^{-7} \text{ Н}$