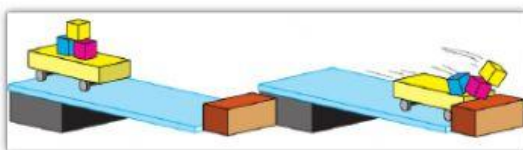


Маса.

1. Перемістіть у синій прямокутник властивість тіла яку ілюструє даний рисунок, а зайві у червоний:



Крихкість

Інертність

Прозорість

Пружність

Міцність

2. Розташуйте подані слова так, щоб отримати визначення інертності.

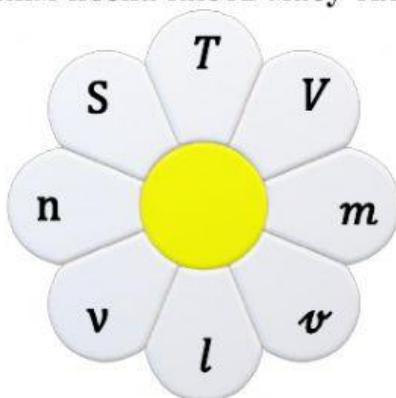
Інертність - це

потрібний	швидкості	властивість	яка	що	внаслідок
час	тіла	взаємодії	для	певний	його
	полягає	в	зміни	тому	

3. Вставте пропущені слова:

Маса – це фізична , яка є інертності тіла.

4. Позначте символ, яким позначають масу тіла.



5. Перемістіть у горщик одиницю маси в СІ, а інші у кошик.



Т	КГ	Г	Ц
МГ	ф		



6. Виразіть у кілограмах

1 т = кг
1 ц = кг
1 г = кг
1 мг = кг

7. Що зображено на малюнку? (Виберіть з переліку)



- Фізичний прилад
- Міжнародний еталон кілограма
- Спортивний снаряд
- Дитяча іграшка

8. Перегляньте відео та дайте відповіді на запитання.

Що є причиною руху або зміни руху тіл?

Тіло *більшої*, чи *меншої* маси більше змінює свою швидкість?

9. Запишіть на якому явищі базується спосіб визначення маси на основі даної рівності?

$$\frac{m_1}{m_2} = \frac{v_2}{v_1}$$

10. Явище на якому базується визначення маси?



11. Виразіть у г 6,5 кг.

- 65 г
- 650 г
- 6500 г
- 65000 г

12. Виразіть у кг 350 г.

- 0,035 кг
- 0,35 кг
- 3,5 кг
- 35 кг

13. Розташуйте маси у порядку зменшення: 3 кг; 1800 мг; 0,02т; 0,83 кг; 360 г.

Five empty green rectangular boxes for ordering the masses.

14. Тіло занурили у воду. Чи змінилася при цьому маса тіла?

15. Повітря стиснули під поршнем насоса. Чи змінилася при цьому маса повітря?...