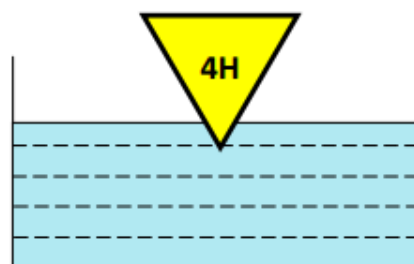
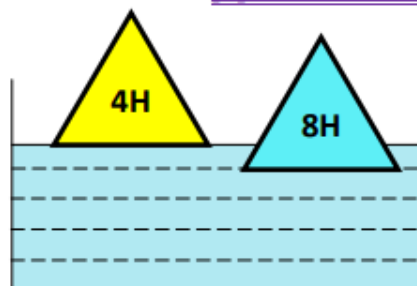


ДАВЛЕНИЕ ТВЁРДОГО ТЕЛА



Результат действия зависит от

- силы

- площади опоры

$$\text{Давление} = \frac{\text{Сила}}{\text{Площадь}}$$

$$P = \frac{F}{S}$$

$$1 \text{ Па} = \frac{1 \text{ Н}}{1 \text{ м}^2}$$

1 Па – это давление, которое производит сила в **1Н**, действующая на поверхность площадью **1м²**

ПРИМЕРЫ

Уменьшения P
(S увеличиваем)

фундамент
гусеницы
лыжи

Увеличения P
(S уменьшаем)

ножницы
шило
ОСА!