

HYDRAULICKÉ ZAŘÍZENÍ

1. Pojmenuj zařízení uvedená na obrázku. Ke každému z nich uveď do kolečka, který princip využívají.

H – hydraulika, K – kladka, P – páka





2. Zakroužkuj správné vztahy, který platí pro hydraulická zařízení.

$$\frac{S_2}{S_1} = \frac{F_1}{F_2}$$

$$F_2 \cdot F_1 = S_2 \cdot S_1$$

$$\frac{S_2}{S_1} = F_2 \cdot F_1$$

$$p_1 = p_2$$

$$\frac{F_1}{S_1} = \frac{F_2}{S_2}$$

$$\frac{F_1}{S_1} = \frac{S_2}{F_2}$$

$$F_2 \cdot S_1 = F_1 \cdot S_2$$

3. Čím je tvořeno hydraulické zařízení?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....