

Pro termín 14. - 18. prosince 2020

Jméno a příjmení:

Energie

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

Energie

Značka: E

Jednotka: J Joule

Odvozené jednotky:

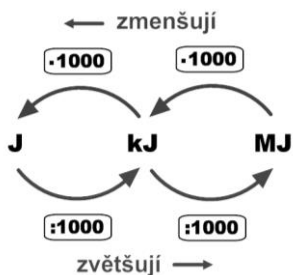
kilojoule

$$1 \text{ kJ} \quad 1 \text{ kJ} = 1\,000 \text{ J}$$

megajoule

$$1 \text{ MJ} \quad 1 \text{ MJ} = 1\,000\,000 \text{ J}$$

Převody jednotek energie



Převed':

$$E = 86,8 \text{ kJ}$$



$$E = \boxed{} \text{ J}$$

$$E = 11\,928,96 \text{ J}$$

$$E = \boxed{} \text{ kJ}$$





Spoj dvojice:

282 J	2,82 kJ
28 J	0,282 kJ
2820 J	0,82 kJ
82 J	0,082 kJ
820 J	0,028 kJ



Označ správný/správné výsledky:

30303 J 63 kJ 333 kJ

3 kJ + 0,3 MJ + 3000 J =

3033 kJ 306 kJ 3,6 MJ



Převeď:

- 7400 J = kJ
- 101000 J = kJ
- 9,2 J = kJ
- 6900000 J = MJ
- 78900 J = MJ
- 6100 kJ = MJ
- 21,8 kJ = J
- 1,4 MJ = J
- 0,84 MJ = kJ