



VY_32_INOVACE_66_Matematika a její aplikace- jednotky objemu

Autor: Mgr. Marie Tomšová, Základní škola Kosmonosy-Horní Stakory 54,
okres Mladá Boleslav

Vytvořeno v rámci projektu „EU peníze školám“

**OP VK oblast podpory 1.4 s názvem Zlepšení podmínek pro vzdělávání
na základních školách**

Anotace- učební materiál určený k výuce jednotek objemu a jejich převádění

Klíčová slova- litr, hektolitr, decilitr, mililitr

Jednotky objemu

1 hl = jeden hektolitr

1 l = jeden litr

1 dcl = jeden decilitr

1 ml = jeden mililitr



Převody jednotek objemu

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dcl}$$

$$1 \text{ dcl} = 100 \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$$



Převeď správně:

$$4 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$8000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

$$45 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$6000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

$$13 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$60\,000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

$$56 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$14\,000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

$$147 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

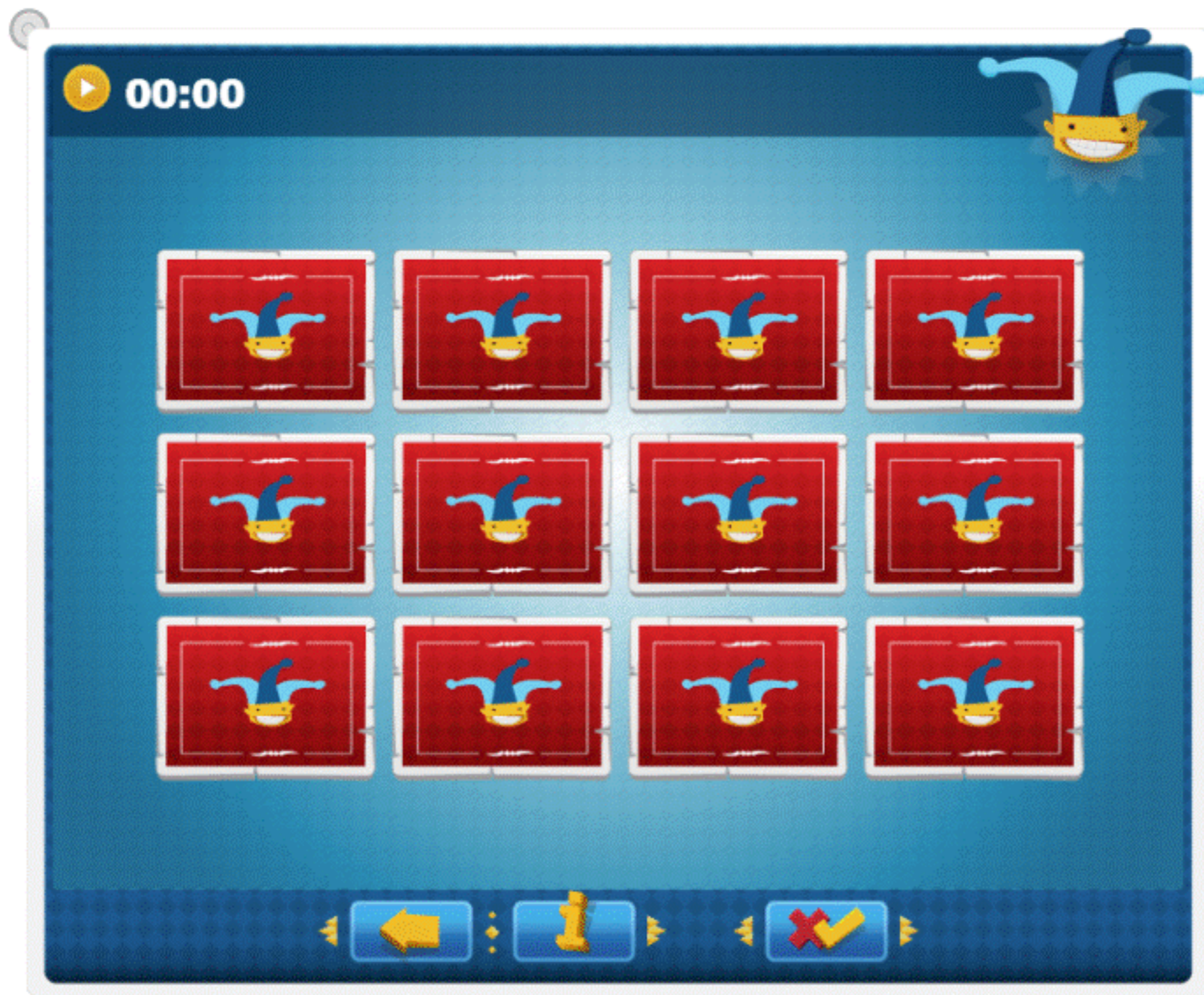
$$158\,000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

$$80 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$582\,000 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

Dědeček má na zahradě 3 sudy, každý o objemu 2 hl. Kolikrát může naplnit desetilitrovou konev, jsou-li dva sudy plné a třetí naplněný vodou do poloviny?





Zdroj: easiteach.com