

Úloha 7

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 7

Je dáno následujících šest údajů: 1 500 ml; 15 l; 1,5 hl; 15 000 mm³; 150 cm³; 1 500 dm³

Porovnejte údaje a vyberte jedno tvrzení, které je pravdivé.

A) $F > B > C$

B) $A > D > E$

C) $D < A < F$

Úloha 7

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 7

Je dáno následujících šest údajů: 1 500 ml; 15 l; 1,5 hl; 15 000 mm³; 150 cm³; 1 500 dm³

Porovnejte údaje a vyberte jedno tvrzení, které je pravdivé.

- A) $F > B > C$
- B) $A > D > E$
- C) $D < A < F$

Řešení 7

Před porovnáváním převedeme na stejné jednotky

- A $1\,500\text{ cm}^3 = 1,5\text{ dm}^3$
- B 15 dm^3
- C 150 dm^3
- D $0,015\text{ dm}^3$
- E $0,15\text{ dm}^3$
- F $1\,500\text{ dm}^3$

$$F > C > B > A > E > D$$

Pravdivé je tvrzení **C)**
