

6. A) Év végi összegző felmérés

1. Írd növekvő sorrendbe a következő számokat!

$$0; \quad 1; \quad -1,5; \quad \frac{4}{3}; \quad -\frac{2}{3}; \quad \frac{3}{4}; \quad \frac{5}{6}$$

.....

a	
b	
c	
d	

- 2.1. *Alapszint*

Írd fel a számok normálalakját!

$$520\,000 = \text{.....}; \quad 3 = 3 \cdot 10^{\boxed{}}$$

Írd fel a normálalakban adott számot helyiértékes írásmóddal!

$$9,53 \cdot 10^4 = \text{.....}$$

a	
b	
c	

- 2.2. *Emelt szint*

Írd fel a szorzás eredményét normálalakban!

$$(3,6 \cdot 10^4) \cdot 50\,000 = \text{.....}$$

a	
b	
c	

- 3.1. *Alapszint*

Írd be a hiányzó számokat, mértékegységeket!

$$2,5 \text{ m} = \text{..... dm} = 2500 \text{}$$

$$2,5 \text{ m}^2 = \text{..... dm}^2 = 25\,000 \text{}$$

$$2,5 \text{ m}^3 = \text{..... dm}^3 = \text{..... l}$$

a		b	
c		d	
e		f	

- 3.2. *Emelt szint*

Végezd el a következő átváltásokat! Alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!

$$(1) \quad 1,5 \cdot 10^4 \text{ cm} = \text{.....} = 1,5 \cdot 10^{\text{.....}} \text{ m}$$

$$(2) \quad 1,5 \cdot 10^2 \text{ hl} = \text{.....} = 1,5 \cdot 10^{\text{.....}} \text{ m}^3$$

$$(3) \quad 1,5 \cdot 10^2 \text{ ha} = \text{.....} = 1,5 \cdot 10^{\text{.....}} \text{ m}^2$$

a	
b	
c	
d	
e	
f	