

6. B) Év végi összegző felmérés

1. Írd növekvő sorrendbe a következő számokat!

$$-\frac{2}{5}; \quad \frac{3}{2}; \quad -\frac{5}{2}; \quad 0; \quad 1; \quad \frac{3}{4}; \quad \frac{7}{5}$$

.....

.....

a	
b	
c	
d	

- 2.1. *Alapszint*

Írd le azokat a számokat, amelyeknek a normálalakja:

$$1,82 \cdot 10^5 = \dots\dots\dots \quad 8 \cdot 10^0 = \dots\dots\dots$$

Írd fel a normálalakban adott számot helyiértékes írásmóddal!

$$9,53 \cdot 10^4 = \dots\dots\dots$$

a	
b	

- 2.2. *Emelt szint*

Írd fel az osztás eredményét normálalakban!

$$(2,5 \cdot 10^7) : 20\,000 = \dots\dots\dots$$

a	
b	
c	

- 3.1. *Alapszint*

Írd be a hiányzó számokat, mértékegységeket!

$$32 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m} = 320 \dots\dots\dots$$

$$320 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2 = 32\,000 \dots\dots\dots$$

$$3200 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$$

a		b	
c		d	
e		f	

- 3.2. *Emelt szint*

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

$$(1) \quad 1,5 \cdot 10^3 \text{ dl} = \dots\dots\dots = 1,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ cm}^3$$

$$(2) \quad 1,5 \cdot 10^5 \text{ m} = \dots\dots\dots = 1,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ km}$$

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

a	
b	
c	
d	
e	
f	