

## 6. C) Év végi összegző felmérés

1. Írd növekvő sorrendbe a következő számokat!

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

.....

a	
b	
c	
d	

2. Írd le a számok normálalakját!

$$4\,540\,000 = \text{.....}; \quad 2,45 = \text{.....}$$

Írd le azt a számot amelynek normálalakja:

$$5,03 \cdot 10^3 = \text{.....}$$

a	
b	
c	

3. Írd be a hiányzó számokat, mértékegységeket!

$$(1) \quad 35 \text{ dm} = \text{..... m} = 3500 \text{ .....}$$

$$(2) \quad 35 \text{ dm}^2 = \text{..... m}^2 = 3500 \text{ .....}$$

$$(2) \quad 35 \text{ dm}^3 = \text{..... m}^3 = \text{..... dl}$$

a		b	
c		d	
e		f	

4. Határozd meg a következő kifejezés helyettesítési értékét!

$$a \cdot (2 - b^2), \text{ ha az } a = -2; \quad b = -3$$

.....  
.....

a	
b	
c	

5. Oldd meg az egyenletet! Az alaphalmaz a **Q**.

$$4,5 - 3,2 \cdot (0,5x - 1,5) = 0,4x + 17,3$$

a	
b	
c	
d	
e	