

## 6. D) Év végi összegző felmérés

1. Írd növekvő sorrendbe a következő számokat!

$$-\frac{1}{5}; \quad \frac{3}{2}; \quad -\frac{8}{5}; \quad 0; \quad 1; \quad \frac{3}{10}; \quad \frac{6}{5}$$

$a$	
$b$	
$c$	
$d$	

- 2.** Írd le azokat a számokat, amelyeknek a normálalakja:

$$4,54 \cdot 10^4 = \dots; \quad 2,45 \cdot 10^0 = \dots$$

Írd le a számok normálalakját!

545 000 = .....

$a$	
$b$	
$c$	

- 3. Írd be a hiányzó számokat, mértékegységeket!**

(1) 450 cm = ..... dm = 4,5 .....

(2)  $450 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2 = 4,5 \dots\dots\dots$

(2)  $450 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$a$		$b$	
$c$		$d$	
$e$		$f$	

4. Határozd meg a következő kifejezés helyettesítési értékét!

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

$a$	
$b$	
$c$	

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

$$4,4 - 3,5 \cdot (0,4x - 1,6) = 1,6x + 17,5$$

$a$	
$b$	
$c$	
$d$	
$e$	