

1. E) Számtan, számelmélet, százalékszámítás

- 1. Végezd el a műveleteket!**

$$(-5)^5 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^4 = \dots\dots\dots$$

$$\left[(-2)^3\right]^2 = \dots\dots\dots$$

a	
b	
c	
d	

- 2.** Határozd meg az eredményt!

$$0,65 \cdot 10\,000 = \dots\dots\dots; \quad 0,65 : 0,01 = \dots\dots\dots$$

$$5,4 : 1000 = \dots\dots\dots; \quad 5,4 \cdot 0,001 = \dots\dots\dots$$

a		b	
c		d	

- 3.** Határozd meg az eredményt, ahol lehet egyszerűsíts!

$$\frac{8}{36} - \left(-\frac{5}{6}\right) =$$

$$\left(-\frac{15}{20}\right) \cdot \left(-\frac{4}{9}\right) =$$

$$\left(\frac{3}{2} - 2 + \frac{1}{6}\right) : \left(-\frac{1}{2} + \frac{3}{8}\right) =$$

a		b	
c			
d		e	
f			
g		h	
i		j	
k		l	
m		n	

4. Írj a keretbe számokat úgy, hogy a keletkező négyjegyű szám osztható legyen 9-cel! Hány megoldást találtál?

9 ☐ 6 ☒

a	
b	
c	
d	
e	