

MÉRTÉKVÁLTÁS (1)

**1. Döntsd el, hogy az állítás igaz vagy hamis!**

1.	$\frac{3}{4} \text{ kg} = 750 \text{ dkg}$	igaz	hamis
2.	$\frac{9}{8} \text{ m} = 112,5 \text{ cm}$	igaz	hamis
3.	$6,3 \text{ hl} = 630 \text{ dl}$	igaz	hamis
4.	$2,5 \text{ óra} = 150 \text{ perc}$	igaz	hamis
5.	$5 \text{ m } 4 \text{ dm} = 5,04 \text{ m}$	igaz	hamis
6.	$6 \text{ l } 4 \text{ cl} = 6004 \text{ cl}$	igaz	hamis
7.	$13 \text{ dkg } 40 \text{ g} = 170 \text{ g}$	igaz	hamis
8.	$63 \text{ m}^2 \text{ } 630 \text{ dm}^2 = 63630 \text{ dm}^2$	igaz	hamis
9.	$5 \text{ ha } 4 \text{ m}^2 = 504 \text{ m}^2$	igaz	hamis
10.	$3 \text{ óra} = 1080 \text{ mp}$	igaz	hamis

**2. Döntsd el, hogy az állítás igaz vagy hamis!**

1.	$\frac{1}{3} \text{ km} = 333 \text{ m}$	igaz	hamis
2.	$6 \text{ m}^2 - 1 \text{ dm}^2 > 59999 \text{ cm}^2$	igaz	hamis
3.	$\frac{3}{4} \text{ m}^3 + \frac{3}{8} \text{ m}^3 < 1000 \text{ l}$	igaz	hamis
4.	$0,036 \text{ km} - 7 \text{ m} \nless 2900 \text{ cm}$	igaz	hamis
5.	$\frac{1}{6} \text{ h} + \frac{1}{12} \text{ h} = 15 \text{ min}$	igaz	hamis

### 3. Pótold a hiányzó mérőszámokat!

1.  $2,2 \text{ m}^2 + 2,2 \text{ dm}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$

2.  $10 \text{ cm}^3 + \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^3 = 5000,01 \text{ dm}^3$

3.  $3,3 \text{ kg} - 500 \text{ g} = \boxed{\phantom{000}} \text{ dkg}$

4.  $\frac{3}{2} \text{ hl} - \boxed{\phantom{000}} \text{ dl} = 60 \text{ l}$

5.  $\boxed{\phantom{000}} \text{ cm} - 35 \text{ m} = 250 \text{ dm}$

### 4. Döntsd el, hogy az állítás igaz vagy hamis!

1.	$5 \text{ dkg } 4 \text{ g} = 5,04 \text{ dkg}$	igaz	hamis
2.	$3,04 \text{ m} = 3 \text{ m } 4 \text{ mm}$	igaz	hamis
3.	$\frac{4}{3} \text{ óra} = 80 \text{ perc}$	igaz	hamis
4.	$13 \text{ m}^2 \text{ } 13 \text{ dm}^2 = 13,013 \text{ m}^2$	igaz	hamis
5.	$6,1 \text{ óra} = 366 \text{ perc}$	igaz	hamis

## 5. Melyik a legnagyobb?

1.	A) 3,4 m	B) $\frac{3}{4}$ m	C) 304 cm
2.	A) 4400 dl	B) $4\frac{4}{5}$ hl	C) 4,5 hl
3.	A) 5006 g	B) 50,06 dkg	C) 5,06 kg
4.	A) 68 dm <sup>2</sup>	B) 0,067 a	C) 6,07 m <sup>2</sup>
5.	A) 7000 dm <sup>3</sup>	B) 7 hl	C) 799 l

## 6.

	Hányszor nagyobb ...	Válasz
1.	... 60 dm mint 6 cm?	
2.	... 400 m mint 40 dm?	
3.	... 0,3 km mint 30 m?	
4.	... 8 000 g mint 0,8 kg?	
5.	... 70 000 g mint 0,7 dkg (dag)?	
6.	... 20 hl mint 20 l?	
7.	... 500 l mint 5 dl?	

## 7.

	Melyik mennyiség több? Írd a téglalapba a <, =, > jel valamelyikét!			Mennyivel több? A válaszod az itt lévő mértékegységben add meg!
1.	8 cm		70 mm	mm
2.	52 cm		4 dm	cm
3.	5 340 mm		54 dm	cm

4.	970 m		9700 dm	m
5.	5 000 cl		5 l	l
6.	14 dl		1 375 ml	ml
7.	4 200 dm <sup>2</sup>		420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
8.	800 dag (dkg)		5 780 g	g
9.	700 dag		8 kg	dag
10.	5 perc		360 másodperc	perc

### 8. Melyik a legnagyobb? TOTÓ

Írd az 1 , 2 vagy X választ az üres oszlopba!

	1	2	X	Válasz
1.	25,004 kg	2504 dkg	25000 g	
2.	57000 g	60 kg	6300 dkg	
3.	73 km 50 m	7305 m	74000 dm	
4.	$\frac{1}{2}$ m	$\frac{2}{5}$ m	$\frac{1}{3}$ m	
5.	3,6 hl	306 l	30060 dl	
6.	420 cl	4,2 dl	4 dl 2 ml	
7.	168 óra	8 nap	1 hét 2 nap	
8.	5,8 óra	360 perc	$\frac{11}{2}$ óra	
9.	2,5 m <sup>3</sup>	251 dm <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup> 50 dm <sup>3</sup>	
10.	500 dm <sup>2</sup>	0,6 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	