

MÉRTÉKVÁLTÁS (3)

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

1.	$6,8 \text{ m}^2 = 0,0068 \text{ ha}$	igaz	hamis
2.	$9,4 \text{ kg} + 4 \text{ dkg} = 9,8 \text{ kg}$	igaz	hamis
3.	$3,006 \text{ m} = 3 \text{ m} + 6 \text{ cm}$	igaz	hamis
4.	$4,7 \text{ l} = 4700 \text{ ml}$	igaz	hamis
5.	$33,3 \text{ m}^3 = 3330 \text{ dm}^3$	igaz	hamis
6.	$4,8 \text{ óra} = 288 \text{ perc}$	igaz	hamis
7.	$3 \text{ m} + 4 \text{ km} = 4,003 \text{ km}$	igaz	hamis
8.	$13 \text{ m} + 13 \text{ dm} = 13,13 \text{ m}$	igaz	hamis
9.	$54 \text{ dkg} + 54 \text{ g} = 59,4 \text{ dkg}$	igaz	hamis
10.	$500 \text{ perc} = 8\frac{1}{3} \text{ óra}$	igaz	hamis

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

1.	$\frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{3} \text{ kg} = 500 \text{ g} + 30 \text{ dkg}$	igaz	hamis
2.	$0,68 \text{ m}^2 - 1,2 \text{ dm}^2 > 6600 \text{ cm}^2 + 8000 \text{ mm}^2$	igaz	hamis
3.	$\frac{3}{4} \text{ m}^3 + \frac{3}{8} \text{ dm}^3 < 10 \text{ hl}$	igaz	hamis
4.	$0,036 \text{ km} - 7,19 \text{ m} \not< 2800 \text{ cm} + 810 \text{ mm}$	igaz	hamis
5.	$\frac{1}{6} \text{ h} + \frac{1}{12} \text{ h} = 54000 \text{ s}$	igaz	hamis

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat!

1. $22 \text{ ha} + 280000 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ km}^2$

2. $12 \text{ cm}^3 + \boxed{} \text{ dm}^3 = 80000 \text{ mm}^3$

3. $\frac{5}{6} \text{ nap} - 6,5 \text{ óra} = \boxed{} \text{ perc}$

4. $32,5 \text{ dl} - \boxed{} \text{ l} = 135 \text{ cl}$

5. $\boxed{} \text{ kg} - 7\frac{7}{20} \text{ dkg} = 500,5 \text{ g}$

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

1.	$5,903 \text{ l} = 59 \text{ dl } 0,3 \text{ ml}$	igaz	hamis
2.	$2\frac{7}{8} \text{ m} = 287,5 \text{ dm}$	igaz	hamis
3.	$234 \text{ kg } 234 \text{ dkg} = 234,234 \text{ kg}$	igaz	hamis
4.	$672 \text{ perc} = 10,2 \text{ h}$	igaz	hamis
5.	$4,32 \text{ cl} = 4,32 \text{ cm}^3$	igaz	hamis

5. Melyik a legnagyobb?

1.	A) $7 \text{ dkg } \frac{7}{9} \text{ g}$	B) $7,7 \text{ dkg}$	C) $7 \text{ dkg } 7 \text{ g}$
2.	A) 60060 m	B) $60,6 \text{ km}$	C) 600006 dm
3.	A) $5,005 \text{ hl}$	B) 505 l	C) 50550 dl
4.	A) $4,4 \text{ m}^2$	B) $4 \text{ m}^2 \text{ } 440 \text{ dm}^2$	C) 404 dm^2
5.	A) $3\frac{1}{3} \text{ nap}$	B) $33,3 \text{ óra}$	C) $3,3 \text{ nap}$

6.

	Hányszor nagyobb ...	Válasz
1.	... 0,3 t mint 30 kg?	
2.	... 6 km ² mint 6 ha?	
3.	... $\frac{2}{3}$ óra mint 8 perc?	
4.	... 420 ℓ mint 42 dm ³ ?	
5.	...7 000 ℓ mint 0,7 m ³ ?	
6.	... 120 cm ³ mint 0,12 mℓ?	
7.	... 80 cm ³ mint 800 mm ³ ?	

7.

	Melyik mennyiség több? Írd a téglalapba a <, =, > jel valamelyikét!			Mennyivel több? A válaszod az itt lévő mértékegységben add meg!
1.	0,8 dm		90 mm	cm
2.	3 hl		40 ℓ	ℓ
3.	32,5 dm ²		60 000 mm ²	dm ²
4.	528 cl		765 cm ³	ℓ
5.	3,18 ℓ		4,07 dm ³	ℓ
6.	6,2 kg		780 dag	kg
7.	0,02 t		20 kg	kg
8.	34 000 m ²		$\frac{3}{4}$ ha	m ²
9.	7,2 · 10 ⁴ mm		75 m	dm
10.	$\frac{1}{12}$ h		360 s	min

8. Melyik a legnagyobb? TOTÓ

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

	1	2	X	Válasz
1.	3,06 kg	360 g	3 kg 7 g	
2.	73 t	7301 kg	73100 dkg	
3.	8501 dm	85 m 2 dm	850030 mm	
4.	$\frac{15}{13}$ dm	$\frac{12}{15}$ dm	$\frac{15}{12}$ dm	
5.	2 hl 20 l 2 dl	2 hl 200 dl	2,2 hl	
6.	$\frac{5}{4}$ l	1,2 l	121 ml	
7.	2 hónap	65 nap	1224 óra	
8.	2,4 óra	150 perc	$2\frac{2}{3}$ óra	
9.	42020 mm ²	4,201 dm ²	4200 cm ²	
10.	3,5 m ³	35001 cm ³	$3\frac{5}{100}$ m ³	