

MÉRTÉKVÁLTÁS (2)

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

1.	$2\frac{1}{4}$ óra = 2,25 óra	igaz	hamis
2.	$5\frac{2}{5}$ m = 5,04 m	igaz	hamis
3.	3 g 4 dkg = 3,4 dkg	igaz	hamis
4.	5,03 m = 5 m 3 mm	igaz	hamis
5.	4 l 5 cl = 4,05 l	igaz	hamis
6.	13 kg 4 dkg = 13040 g	igaz	hamis
7.	9 km ² 5 m ² = 905 m ²	igaz	hamis
8.	6 m ³ 4 dm ³ = 6004000 cm ³	igaz	hamis
9.	13 perc 45 mp = 825 mp	igaz	hamis
10.	54,6 m 5 cm = 54,65 m	igaz	hamis

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

1.	$\frac{1}{3}$ kg = 333 g	igaz	hamis
2.	$0,6 \text{ m}^2 - 1 \text{ dm}^2 > 5000 \text{ cm}^2$	igaz	hamis
3.	$\frac{3}{4} \text{ m}^3 + \frac{3}{8} \text{ m}^3 < 10 \text{ hl}$	igaz	hamis
4.	$0,036 \text{ km} - 7,1 \text{ m} \not< 2800 \text{ cm}$	igaz	hamis
5.	$\frac{1}{6} \text{ h} + \frac{1}{12} \text{ h} = 15 \text{ min}$	igaz	hamis

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat!

1. $6,28 \text{ m}^3 + 20000 \text{ cm}^3 = \boxed{} \text{ dm}^3$

2. $50 \text{ l} + \boxed{} \text{ dl} = 50,05 \text{ hl}$

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

4. $4,5 \text{ dm}^2 - \boxed{} \text{ cm}^2 = \frac{4}{5} \text{ dm}^2$

5. $\boxed{} \text{ cm} - 3,6 \text{ m} = 3600 \text{ dm}$

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

1.	$3\frac{7}{20} \text{ ha} = 33500 \text{ m}^2$	igaz	hamis
2.	$42,04 \text{ l} = 0,42 \text{ hl} \text{ } 0,4 \text{ dl}$	igaz	hamis
3.	$4,3 \text{ h} = 258 \text{ perc}$	igaz	hamis
4.	$52 \text{ dm}^3 \text{ } 52 \text{ mm}^3 = 52,052 \text{ dm}^3$	igaz	hamis
5.	$4,035 \text{ t} = 403,5 \text{ kg}$	igaz	hamis

5. Melyik a legnagyobb?

1.	A) 3 kg 30 dkg	B) 3,03 kg	C) 3 kg 3g
2.	A) 4 m ² 4 dm ²	B) 4040 dm ²	C) 4,004 m ²
3.	A) 5,05 hl	B) 550 dm ³	C) 5550 dl
4.	A) 660 perc	B) 6,6 nap	C) 66 óra
5.	A) $4\frac{4}{5} \text{ dm}^3$	B) 4,5 dm ³	C) 4dm ³ 5 cm ³

6.

	Hányszor nagyobb ...	Válasz
1.	... 60 m ² mint 60 dm ² ?	
2.	... 9 m ² mint 90 dm ² ?	
3.	... 7 000 cm ² mint 7 dm ² ?	
4.	... 70 dℓ mint 0,7 ℓ?	
5.	... 200 ℓ mint 2 dℓ?	
6.	... 0,5 kg mint 5 g?	
7.	... 0,8 t mint 80 kg?	

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.	72 000 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.	4,49 t	4 t 52 kg	4500000 g	
2.	40080 dkg	4008 g	40 kg	
3.	1030 mm	1 m	130cm	
4.	$\frac{4}{5}$ km	$\frac{5}{4}$ km	$\frac{3}{4}$ km	
5.	4,8 nap	100 óra	$\frac{1}{2}$ hét	
6.	$\frac{3}{4}$ óra	74 perc	0,8 óra	
7.	14,5 l	1405 dl	1 hl 4 l	
8.	3,61 cl	360 ml	$\frac{3}{6}$ l	
9.	5,2 dm ³	6 l	5300 cm ³	
10.	600 dm ²	6001 cm ²	0,0006 m ²	