



## Nosaukti decimāldaļskaitļi

### 1. Izsaki citās mērvienībās (decimāldaļskaitlī)!

#### Izsaki metros!

$14 \text{ m } 2 \text{ dm} =$

$9 \text{ m } 8 \text{ mm} =$

$6 \text{ m } 9 \text{ cm} =$

$35 \text{ m } 7 \text{ cm} =$

$15 \text{ m } 60 \text{ mm} =$

$14 \text{ m } 29 \text{ cm} =$

#### Izsaki eiro!

$35 \text{ € } 90 \text{ c} =$

$2 \text{ € } 5 \text{ c} =$

$405 \text{ € } 6 \text{ c} =$

$623 \text{ € } 99 \text{ c} =$

$87 \text{ € } 25 \text{ c} =$

$5 \text{ € } 5 \text{ c} =$

#### Izsaki kilogramos!

$6 \text{ kg } 590 \text{ g} =$

$49 \text{ kg } 6 \text{ g} =$

$4 \text{ kg } 5 \text{ g} =$

$81 \text{ kg } 15 \text{ g} =$

$12 \text{ kg } 300 \text{ g} =$

$450 \text{ kg } 9 \text{ g} =$

#### Izsaki tonnās!

$9 \text{ t } 500 \text{ kg} =$

$203 \text{ t } 35 \text{ kg} =$

$2 \text{ t } 2 \text{ c} =$

$45 \text{ t } 16 \text{ kg} =$

$18 \text{ t } 5 \text{ kg} =$

$7 \text{ t } 60 \text{ kg} =$

### 2. Izsaki mērvienībās (saliktā nosauktā skaitlī)!

#### Izsaki metros un centimetros!

$2,35 \text{ m} =$

$35,6 \text{ m} =$

$17,02 \text{ m} =$

$56,09 \text{ m} =$

$89,3 \text{ m} =$

$150,5 \text{ m} =$



**Izsaki tonnās un kilogramos!**

24,3 t =

8,05 t =

4,076 t =

39,905 t =

305,003 t =

550,08 t =

**Izsaki kilometros un metros!**

12,378 km =

504,16 km =

62,058 km =

83,5 km =

56,2 km =

10,001 km =

**Izsaki eiro un centos!**

34,24 € =

29,03 € =

250,6 € =

155,16 € =

315,09 € =

905,8 € =

2,35 € =

1056,7 € =

25,4 € =

38,95 € =

**3. Izlasi uzdevumu, veido risināšanas plānu, pārveido saliktos nosauktos skaitļus par decimāldaļskaitļiem un veic aprēķinus!**

Tēvs saņēma 390 € 59 c lielu algu. Par pirkumiem veikalā viņš samaksāja 56 € 65 c, bet par komunālajiem maksājumiem – 95 € 44 c. Cik naudas tēvam palika?






## 6. Uzzīmē!

- 1 dm un sadali to pa 1 centimetram;
- 1 cm un sadali to pa 1 mm!

Uzraksti kāda daļa

- no 1 centimetra ir 1 mm!

*Paraugs:* 1 cm = 10 mm      1 mm = 1/10 cm      1 mm = 0,1 cm

- no 1 decimetra ir 1 cm;

1 cm = \_\_\_\_\_ dm

1 cm = \_\_\_\_\_ dm (izteikts decimetra daļās)

- no 1 metra ir 1 dm;

1 dm = \_\_\_\_\_ m

1 dm = \_\_\_\_\_ m (izteikts metra daļās)

- no 1 tonnas ir 1 c

1 c = \_\_\_\_\_ t

1 c = \_\_\_\_\_ t (izteikts tonnas daļās)

## 7. Izsaki!

7. a) Izsaki centimetra daļās!

2 mm; 5 mm; 6 mm; 4 mm; 8 mm; 3 mm; 9 mm.

7. b) Izsaki decimetra daļās!

8 cm; 3 cm; 9 cm; 5 cm; 6 cm; 2 cm; 7 cm; 4 cm;

7. c) Izsaki metra daļās!

5 dm; 8 dm; 2 dm; 7 dm; 4 dm; 9 dm; 3 dm; 6 dm;

7. d) Izsaki tonnas daļās!

4 c; 6 c; 3 c; 7 c; 5 c; 8 c; 9 c.

## 8. Izsaki dotos nosauktos skaitļus ar nosauktiem decimāldaļskaitļiem!

*Paraugs:* 5 dm 3 cm = 5,3 dm; 6 m 8 dm = 6,8 m; 9 t 4 c = 9,4 t

4 cm 5 mm

3 dm 4 cm

3 m 9 dm

9 t 3 c

8 cm 3 mm

2 dm 8 cm

8 m 5 dm

7 m 5 dm

9 cm 2 mm

5 dm 9 cm

5 cm 7 mm

9 m 1 dm

6 cm 9 mm

4 dm 4 cm

8 dm 3 cm

5 t 2 c



## 9. Ieraksti vajadzīgo skaitli svītras vietā!

$9 \text{ cm} = 0, \underline{\quad\quad} \text{ dm}$

$45 \text{ dm } 3 \text{ cm} = 45, \underline{\quad\quad} \text{ dm}$

$4 \text{ t } 8 \text{ c} = 4, \underline{\quad\quad} \text{ t}$

$3 \text{ c} = 0, \underline{\quad\quad} \text{ t}$

$13 \text{ m } 6 \text{ dm} = \underline{\quad\quad}, 6 \text{ m}$

$\underline{\quad\quad\quad\quad} = 2,9 \text{ t}$

$21 \text{ t } 5 \text{ c} = 2, 5 \underline{\quad\quad}$

$32 \text{ m } 5 \text{ dm} = 32, \underline{\quad\quad} \underline{\quad\quad}$

$19 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \underline{\quad\quad}, \underline{\quad\quad} \text{ cm}$

$7 \text{ dm} = \underline{\quad\quad}, \underline{\quad\quad} \text{ m}$

## 10. Uzraksti kāda daļa

- no 1 metra ir 1 cm;

$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$1 \text{ cm} = 1/100 \text{ m}$

*Paraugs:*  $1 \text{ cm} = 1/100 \text{ m}$

$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$  (simtā daļa)

- no 1 eiro ir 1cents;

$1 \text{ cents} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ eiro}$

$1 \text{ cents} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ eiro (izteikts eiro daļās)}$

- no 1 metra ir 1 decimetrs;

$1 \text{ dm} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m}$

$1 \text{ dm} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m (izteikts metra daļās)}$

- no 1 kilometra ir 1 m

$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$

$1 \text{ m} = 1/1000 \text{ km}$

*Paraugs:*  $1 \text{ m} = 1/1000 \text{ km}$

$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$  (tūkstošā daļa)

- no 1 kilograma ir 1 grams;

$1 \text{ g} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ kg}$

$1 \text{ g} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ kg (izteikts kilograma daļās)}$

- no 1 metra 1 milimetrs

$1 \text{ mm} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m}$

$1 \text{ mm} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m (izteikts metra daļās)}$

## 11. Izsaki!

### 11. a) Izsaki metra daļās!

*Paraugs:*  $15 \text{ cm} = 0,15 \text{ m}$ ;  $7 \text{ cm} = 0,07 \text{ m}$

$14 \text{ cm}$ ;  $39 \text{ cm}$ ;  $11 \text{ cm}$ ;  $98 \text{ cm}$ ;  $36 \text{ cm}$ ;  $15 \text{ cm}$ ;  $6 \text{ cm}$ ;  $8 \text{ cm}$ !

### 11. b) Izsaki eiro daļās!

$35 \text{ centi}$ ;  $46 \text{ centi}$ ;  $98 \text{ centi}$ ;  $55 \text{ centi}$ ;  $75 \text{ centi}$ ;  $3 \text{ centi}$ ;  $7 \text{ centi}$ ;  $2 \text{ centi}$ ;



**11. c)** Izsaki kilometra daļās!

320 m; 501 m; 35 m; 69 m; 15 m; 8 m; 3 m; 7 m;

**11. d)** Izsaki kilograma daļās!

870 g; 340 g; 108 g; 314 g; 54 g; 72 g; 13 g; 9 g; 5 g; 8 g.

**12. Izsaki norādītajā mērvienībā!**

**metros**

3 m 40 cm	6 m 9 cm	4 cm
9 m 13 cm	39 m 5 cm	1 m 5 cm
45 m 19 cm	22 m 8 cm	18 cm

**eiro**

3 € 16 c	5 € 8 c	1 cents
15 € 68 c	156 € 87 c	36 € 3 c
23 € 17 c	901 € 9 c	89 centi

**kilogramos**

1 kg 600 g	890 kg 37 g	8 kg 6 g
5 kg 250 g	132 kg 45 g	2 kg 3 g
17 kg 355 g	7 kg 25 g	5 g

**kilometros**

6 km 370 m	300 m	7 m
8 km 250 m	62 km 25 m	91 km 6 m
79 km 990 m	909 km 39 m	73 km 2 m



**tonnās**

12 t 60 kg

56 kg

9 t 9 kg

37 t 5 kg

3 t 160 kg

150 t 75 kg

98 t 35 kg

45 t 515 kg

390 t 8 kg

**13. Dotos nosauktos skaitļus izsaki ar decimāldaļskaitļiem!**

7 t 450 kg

1 kg 509 g

640 kg

3 kg 316 g

3 t 700 kg

700 g

5 kg 400 g

214 g

9 t 340 g

5 t 3 g

9 kg 430 g

1 t 4 kg

**14. Svītras vietā ieraksti vajadzīgo skaitli!**

**14.1.**

4 c = \_\_\_\_\_ t

8 t 12 kg = \_\_\_\_\_ t

32 c 98 kg = \_\_\_\_\_ c

15 cm = \_\_\_\_\_ m

5 c = \_\_\_\_\_ t

301 € 56 c = \_\_\_\_\_ €

56 kg = \_\_\_\_\_ t

8 t 3 c = \_\_\_\_\_ t

2 € 6 c = \_\_\_\_\_ €

3 m = \_\_\_\_\_ km

7 cm = \_\_\_\_\_ m

6 dm 2 cm = \_\_\_\_\_ dm

**14.2.**

620 m = \_\_\_\_\_ km

6 km 750 m = \_\_\_\_\_ km

800 m = \_\_\_\_\_ km

35 cm = \_\_\_\_\_ m

2 dm 8 cm = \_\_\_\_\_ m

7 dm = \_\_\_\_\_ m

8 cm = \_\_\_\_\_ m

7 m 13 cm = \_\_\_\_\_ m

4 cm = \_\_\_\_\_ dm

7 dm = \_\_\_\_\_ m

54 cm 8 mm = \_\_\_\_\_ cm

32 m = \_\_\_\_\_ km



## 15. Dotos nosauktos skaitļus izsaki ar decimāldaļskaitļiem!

### 15.1.

38 centi	403 € 99 c	16 € 87 c	102 € 4 c
4 € 43 c	35 € 8 c	3 € 1 c	87 € 17 c
198 € 5 c	19 € 35 c	7 € 99 c	9 € 31 c
20 € 78 c	82 € 7 c	523 € 91 c	79 c

### 15.2.

5 g	1 kg 260 g	8 kg	10 kg 36 g
307 g	6 km 350 m	567 kg	9 t 5 kg
890 g	9 m 5cm	60 m	2 m 33 mm
305 m	3 km 9 m	8 mm	81 t 78 kg

## 16. Uzzīmē nogriezni, kura garums ir

2,5 cm; 6,3 cm; 1,3 dm; 0, 3 dm; 0,9 dm; 0,05 m; 0,09 m; 1,5 cm!

## 17. Dotos decimāldaļskaitļus izsaki naturāla nosaukta skaitļa veidā!

*Paraugs:* Dotais skaitlis: 6,9 cm

$$6,9 \text{ cm} = 6 \text{ cm } 9 \text{ mm}$$

### 17.1.

0,19 m	0,4 dm	3,4 t	11,7 m
3,05 m	2,1 dm	6,1 m	600,8 t
0,6 dm	367,6 dm	5,6 t	6,78 c
0,9 cm	0,8 cm	212,7 t	9,66 c





**17.2.**

0,18 €	7,9 €	19,3 €	0,26 €
2,47 €	7,09 €	19,03 €	0,1 €
0,7 €	0,5 €	103,8 €	4,05 €
0,07 €	0,05 €	103,08 €	9,9 €

**17.3.**

1,314 km	4,703 t	0,03 kg	9,503 km
9,3 km	0,34 t	5,23 t	24,4 m
6,12 kg	2,308 kg	0,056 t	0,005 kg
9,901 kg	4,7 kg	8,2 t	300,9 m

**18. Pārbaudi vienādību pareizību!**

1,389 km = 1 km 389 m	5,46 c = 5 c 46 kg	105,2 kg = 105 kg 200 g
0,034 km = 34 m	3,8 c = 3 c 8 kg	67,77 kg = 67 kg 770 g
5,008 km = 5 km 8 m	7,09 c = 7 c 9 kg	7454 kg = 7 kg 454 g
6,018 km = 6 km 18 m	34,9 kg = 34 kg 9 g	5,98 kg = 5 kg 98 g

**19. Salīdzini lielumus (izmanto zīmes: <; >; =)!**

5,3 kg _____ 5,03 kg	29,79 c _____ 29,8 c
102,16 t _____ 103 t	105,92 € _____ 106 €
98,9 km _____ 98,009 km	43,05 € _____ 43,5 €
91,5 € _____ 91,50 €	206,801 t _____ 206,9 t



**20. Dotos decimāldaļskaitļus izsaki naturāla nosaukta skaitļa veidā!**

6,1 m	5,8 dm	3,48 km	1,9 t
709,2 m	10,4 dm	67,22 t	4,5 m
11,9 m	0,5 dm	14,908 t	0,03 m
31,12 m	60,8 dm	51,304 km	18,09 m

**21. Izsaki doto mērvienību prasītajā lielākajā mērvienībā, izmantojot daļas!**

Mērvienības	Parastā daļskaitļa veidā	Decimāldaļskaitļa veidā
15 cm (metros)	15/100 m	0,15 m
20 cm (metros)		
450 m (kilometros)		
9 dm (metros)		
6 mm (centimetros)		
8 c (tonnās)		
650 g (kilogramos)		
935 kg (tonnās)		
	jaukta skaitļa veidā	decimāldaļskaitļa veidā
2 km 320 m	2 un 320/1000 km	2,320 km
3 m 19 cm		
12 t 4 c		
9 dm 2 cm		



**22. Pārveido nosaukto skaitli nosauktā decimāldaļskaitlī!**

$$3 \text{ m } 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$31 \text{ m } 16 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$19 \text{ kg } 30 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$8 \text{ dm } 7 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$35 \text{ km } 60 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$4 \text{ m } 25 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$2 \text{ t } 4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$$

$$45 \text{ kg } 9 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

**23. Uzraksti salikta nosaukta skaitļa veidā!**

$$19,06 \text{ t} =$$

$$51,406 \text{ km} =$$

$$35,9 \text{ €} =$$

$$9,12 \text{ kg} =$$

$$13,05 \text{ €} =$$

$$45,18 \text{ €} =$$

$$8,3 \text{ €} =$$

$$7,1 \text{ €} =$$

$$98,305 \text{ t} =$$

$$13,45 \text{ km} =$$

$$4,9 \text{ m} =$$

$$6,2 \text{ €} =$$