

1. Iloraz 2,5:0,5 jest równy ilorazowi:

A. 2,5:5

B. 25:5

C. 25:0,5

D. 250:5

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.7 + 0.2 = \dots 2.1 + 1.9 = \dots$$

$$2.1 + 1.9 =$$

$$1.17 + 3.46 =$$

$$1,17 + 3,46 = 3,39 + 2,11 = \dots$$

b)
$$0.7 - 0.3 = \dots 2 - 0.1 = \dots$$

$$2 - 0,1 = ...$$

$$4.66 - 3.25 =$$

$$4,66 - 3,25 = \dots 6,43 - 4,28 = \dots$$

c)
$$1,4 \cdot 2 = 1,4 \cdot 0,4 = 1,4$$

$$1.4 \cdot 0.4 =$$

$$6,3:0,9=$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,75, a dzielnik podzielimy przez 1,4?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	15,25 kg	3,05 kg	0,4 kg	21 dag

Pies jest 5 razy cięższy niż kot.

	f_1
brawda	l fałsz
pramaa	1 4102

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

prawda	fałsz
pramaa	1 4132

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$28,6:$$
 = $2,6$

b)
$$\cdot 3,4 = 93,16$$

- 6. Za 0,36 kg winogron Tosia zapłaciła 5 zł 40 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 3,6 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,3 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,8 zł. Za 10,8 zł można kupić takich batonów.
- 8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$2,5:0,5 = :5 =$$

b)
$$0.7:0.14 = :14 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$4,17 + 2,5$$

b)
$$5,23 - 2,35$$

c)
$$8 - 4.78$$

d)
$$1,8 \cdot 4,67$$

10. Książka kosztuje 6,89 zł, a zeszyt 0,53 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 2,8:0,7 jest równy ilorazowi:

A. 28:7

B. 2,8:7

C. 28:0,7

D. 280:7

2. Oblicz w pamięci:

a) $0.4 + 0.3 = 2.7 + 3.3 = \dots$

$$2.7 + 3.3 =$$

$$2,24 + 1,47 =$$
 $4,24 + 3,36 =$

b) $0.7 - 0.4 = \dots$

$$3 - 0.4 = \dots$$

$$3.66 - 2.42 =$$

$$3,66 - 2,42 = \dots 5,52 - 2,37 = \dots$$

c)
$$2,3 \cdot 3 = \dots$$

$$2,4 \cdot 0,4 = \dots$$

$$5,4:0,6=$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,25, a dzielnik podzielimy przez 2,4?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	12,6 kg	3,15 kg	0,8 kg	25 dag

Pies jest 5 razy cięższy niż kot.

prawda fałsz

Świnka morska i kanarek ważą razem 3 razy mniej niż kot.

prawda		fałs
--------	--	------

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a) 24,2: = 2,2

- 6. Za 0,35 kg winogron Gosia zapłaciła 4 zł 20 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 4,5 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,3 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,8 zł. Za 10,8 zł można kupić takich batonów.
- 8. Wpisz brakujące liczby.

a) 7,2:0,9 = :9 =

b)
$$0.5:0.25 = :25 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a) 4.6 + 3.34

b)
$$4,35 - 2,78$$

c)
$$9 - 5.87$$

d) $1.8 \cdot 4.86$

e)
$$43.8:5$$

10. Książka kosztuje 8,76 zł, a zeszyt 0,73 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 2,4:0,3 jest równy ilorazowi:

A. 2,4:3

B. 24:3

C. 24:0,3

D. 240:3

2. Oblicz w pamięci:

a) $0.4 + 0.5 = \dots 1.4 + 2.6 = \dots$

$$1.4 + 2.6 =$$

 $1,16 + 2,35 = \dots 3,36 + 2,24 =$

b)
$$0.7 - 0.2 = \dots 4 - 0.3 = \dots$$

$$3,56 - 1,43 = \dots$$

$$3,56 - 2,38 = \dots$$

c)
$$1,3 \cdot 2 = \dots$$

$$2,6 \cdot 0,4 =$$

$$4,5:3 = \dots$$

$$7,2:0,9 =$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,75, a dzielnik podzielimy przez 1,6?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	20,75 kg	4,15 kg	0,6 kg	23 dag

Pies jest 4 razy cięższy niż kot.

prawda fałsz

Świnka morska i kanarek ważą razem 5 razy mniej niż kot.

prawda	fałs
pramaa	I LUIU

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a) 25,3: = 2,3

b)
$$\cdot 3,6 = 87,84$$

- 6. Za 0,35 kg winogron Zosia zapłaciła 4 zł 90 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 4,2 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,3 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,8 zł. Za 10,8 zł można kupić takich batonów.
- 8. Wpisz brakujące liczby.

a) 6,4:0,8 = :8 =

b)
$$0.3:0.15 = :15 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a) 3,48 + 2,3

b)
$$5,46 - 2,59$$

c)
$$4 - 2.53$$

d) $1,7 \cdot 2,45$

e)
$$32,3:5$$

10. Książka kosztuje 7,56 zł, a zeszyt 0,63 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 6,4:0,8 jest równy ilorazowi:

A. 64:8

B. 64:0,8

C. 6,4:8

D. 640:8

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.5 + 0.4 = \dots 1.7 + 2.3 = \dots$$

$$1.7 + 2.3 =$$

$$1.24 + 1.37 =$$

$$1,24 + 1,37 = \dots 3,24 + 3,66 = \dots$$

b)
$$0.9 - 0.3 = \dots 5 - 0.6 = \dots$$

$$5 - 0.6 =$$

$$3.58 - 2.42 =$$

$$3,58 - 2,42 = \dots$$
 $5,42 - 2,28 = \dots$

c)
$$1,2 \cdot 3 = \dots 2,4 \cdot 0,3 = \dots$$

$$2.4 \cdot 0.3 =$$

$$4,2:3 = \dots$$

$$5,6:0,8 =$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 3,75, a dzielnik podzielimy przez 1,6?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	16,2 kg	4,05 kg	1,2 kg	15 dag

Pies jest 4 razy cięższy niż kot.

	f_1
brawda	l fałsz
pramaa	1 4102

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

prawda	fałsz

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$26,4:$$
 = $2,4$

b)
$$\cdot 3,6 = 91,44$$

- 6. Za 0,45 kg winogron Tosia zapłaciła 7 zł 20 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 7,2 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,6 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,8 zł. Za 10,8 zł można kupić takich batonów.
- 8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$3,5:0,7 = :7 =$$

b)
$$0.7:0.35 = :35 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$3,28 + 2,6$$

b)
$$5,27-2,48$$

c)
$$6 - 2.36$$

d)
$$1,9 \cdot 4,84$$

e)
$$43,3:5$$

10. Książka kosztuje 9,49 zł, a zeszyt 0,73 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 4,8:0,6 jest równy ilorazowi:

A. 48:6

B. 48:0,6

C. 480:6

D.4,8:6

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.5 + 0.2 =$$

$$1.2 + 3.8 =$$

$$1.48 + 2.23 =$$

a)
$$0.5 + 0.2 = \dots$$
 $1.2 + 3.8 = \dots$ $1.48 + 2.23 = \dots$ $4.28 + 2.22 = \dots$

b)
$$0.9 - 0.7 = \dots 4 - 0.9 = \dots$$

$$4 - 0,9 =$$

$$5,62 - 2,39 = \dots$$

c)
$$2,4 \cdot 2 = 1,7 \cdot 0,4 = 1$$

$$1.7 \cdot 0.4 =$$

$$4,8:0,6=$$

*3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,35, a dzielnik podzielimy przez 2,4?

4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	20,25 kg	4,05 kg	1,1 kg	25 dag

Pies jest 5 razy cięższy niż kot.

prawda fałsz

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

	prawda		fałsz
--	--------	--	-------

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$26,4:$$
 = $2,4$

b)
$$\cdot 3,4 = 86,36$$

6. Za 0,45 kg winogron Zosia zapłaciła 5 zł 40 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?

7. Uzupełnij zdania.

a) 7,5 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,5 litra. Napełniono słoików.

b) Jeden baton kosztuje 1,5 zł. Za 10,5 zł można kupić takich batonów.

8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$5,6:0,7 = :7 =$$

b)
$$0.9:0.18 = :18 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$4.5 + 2.17$$

b)
$$5,34 - 2,46$$

c)
$$8 - 4.87$$

d)
$$1,9 \cdot 4,76$$

e)
$$40,6:5$$

10. Książka kosztuje 9,36 zł, a zeszyt 0,72 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 4,9:0,7 jest równy ilorazowi:

A. 4,9:7

B. 490:7

C.49:0.7

D. 49:7

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.6 = \dots 2.9 + 1.1 = \dots$$

$$2.9 + 1.1 =$$

$$2.19 + 2.46 =$$

$$2,19 + 2,46 = \dots 3,71 + 1,19 = \dots$$

b)
$$0.8 - 0.5 = \dots$$

$$3 - 0.5 =$$

$$6,78 - 3,45 =$$

$$6,78 - 3,45 = \dots 7,42 - 4,27 = \dots$$

c)
$$3.2 \cdot 3 =$$

c)
$$3,2 \cdot 3 = 1,5 \cdot 0,5 = 1$$

$$4,2:0,7=$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 3,55, a dzielnik podzielimy przez 1,2?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	16,6 kg	4,15 kg	0,7 kg	13 dag

Pies jest 5 razy cięższy niż kot.

prawda fałsz

Świnka morska i kanarek ważą razem 5 razy mniej niż kot.

7	prawda	fałsz

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$27,5:$$
 = $2,5$

b)
$$3.6 = 95.04$$

- 6. Za 0,35 kg winogron Gosia zapłaciła 6 zł 30 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 7,5 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,3 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,5 zł. Za 10,5 zł można kupić takich batonów.

8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$3.6:0.4 = :4 =$$

b)
$$0.6:0.12 = :12 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$4,17 + 3,8$$

b)
$$5,25-2,46$$

c)
$$6 - 3.57$$

d)
$$1,9 \cdot 4,69$$

e)
$$53,4:5$$

10. Książka kosztuje 8,64 zł, a zeszyt 0,72 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 2,4:0,4 jest równy ilorazowi:

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.2 + 0.7 = \dots 2.4 + 1.6 = \dots$$

$$2.4 + 1.6 =$$

$$2.28 + 1.39 =$$

$$2,28+1,39 = 4,27+1,33 = \dots$$

b)
$$0.6 - 0.3 = \dots 5 - 0.7 = \dots$$

$$5 - 0.7 = ...$$

$$5.27 - 4.14 =$$

c)
$$2.3 \cdot 2 =$$

c)
$$2,3 \cdot 2 =$$
 $2,3 \cdot 0,6 =$

$$6,4:0,8=$$

*3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,45, a dzielnik podzielimy przez 1,4?

4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

-	,			
zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	12.2 kg	3.05 kg	0.5 kσ	11 daσ

Pies jest 4 razy cięższy niż kot.

	C.1.
prawda	l fałsz
pramaa	14132

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

prawda	☐ fałsz

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$24,2:$$
 = 2,2

b)
$$3.6 = 80.64$$

6. Za 0,45 kg winogron Gosia zapłaciła 6 zł 30 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?

7. Uzupełnij zdania.

a) 5,6 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,4 litra. Napełniono słoików.

b) Jeden baton kosztuje 1,5 zł. Za 10,5 zł można kupić takich batonów.

8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$2,4:0,3 = :3 =$$

b)
$$0.6:0.15 = :15 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$4,36 + 3,4$$

b)
$$6.34 - 2.49$$

c)
$$5 - 3,49$$

d)
$$1,8 \cdot 2,36$$

e)
$$42,2:5$$

10. Książka kosztuje 8,32 zł, a zeszyt 0,64 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 1,6:0,4 jest równy ilorazowi:

A. 16:0,4

B. 160:4

C. 16:4

D. 1,6:4

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.2 + 0.4 =$$

$$1.3 + 3.7 =$$

$$2.14 + 1.57 =$$

a)
$$0.2 + 0.4 = \dots$$
 $1.3 + 3.7 = \dots$ $2.14 + 1.57 = \dots$ $3.34 + 3.36 = \dots$

b)
$$0.6 - 0.4 = \dots 5 - 0.4 = \dots$$

$$5 - 0.4 =$$

$$3.68 - 2.32 =$$

$$3,68-2,32 = \dots 4,42-2,27 = \dots$$

c)
$$2,2 \cdot 3 =$$
 $2,3 \cdot 0,4 =$

$$2.3 \cdot 0.4 =$$

$$5,6:4 = \dots$$

$$5,6:0,7=$$

*3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,25, a dzielnik podzielimy przez 1,8?

4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	15,75 kg	3,15 kg	0,9 kg	15 dag

Pies jest 4 razy cięższy niż kot.

prawda fałsz

Świnka morska i kanarek ważą razem 3 razy mniej niż kot.

prawda	fałsz
pramaa	1 4132

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$27,5:$$
 = $2,5$

b)
$$\cdot 3,4 = 89,76$$

6. Za 0,35 kg winogron Tosia zapłaciła 5 zł 60 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?

7. Uzupełnij zdania.

a) 4,8 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,3 litra. Napełniono słoików.

b) Jeden baton kosztuje 1,5 zł. Za 10,5 zł można kupić takich batonów.

8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$2.8:0.4 = :4 =$$

b)
$$0.9:0.45 = :45 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$3.4 + 2.48$$

b)
$$5,26 - 3,48$$

c)
$$5 - 2,47$$

d)
$$1.8 \cdot 2.67$$

10. Książka kosztuje 9,62 zł, a zeszyt 0,74 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



imia i pagrajaka	Irlana	data

1. Iloraz 3,6:0,6 jest równy ilorazowi:

A. 36:6

B. 360:6

C. 36:0,6

D. 3,6:6

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.5 = \dots 3.2 + 1.8 = \dots$$

$$3.2 + 1.8 =$$

$$2.25 + 1.38 =$$

$$2,25+1,38 = \dots$$
 $5,35+1,25 = \dots$

b)
$$0.5 - 0.2 = \dots 3 - 0.2 = \dots$$

$$3 - 0.2 =$$

$$6.56 - 3.24 =$$

$$6,56 - 3,24 = \dots \qquad 6,42 - 1,27 = \dots$$

c)
$$1,2 \cdot 4 = \dots 2,6 \cdot 0,3 = \dots$$

$$2.6 \cdot 0.3 =$$

$$3,6:2 = \dots$$

$$3,6:2 = 6,3:0,7 =$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 2,25, a dzielnik podzielimy przez 1,6?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	12,2 kg	3,05 kg	0,5 kg	11 dag

Pies jest 4 razy cięższy niż kot.

_			
П		C_1_	_
П	nrawda	I Tare	٠,

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

prawda	☐ fałsz

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$25,3:$$
 = $2,3$

b)
$$\cdot 3,4 = 82,96$$

- 6. Za 0,28 kg winogron Zosia zapłaciła 4 zł 20 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 6,5 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,5 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,8 zł. Za 10,8 zł można kupić takich batonów.
- 8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$1,6:0,8 = :8 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$3.8 + 2.19$$

b)
$$4,27 - 3,48$$

c)
$$4 - 2.36$$

d)
$$1,6 \cdot 1,89$$

e)
$$26,3:5$$

10. Książka kosztuje 9,96 zł, a zeszyt 0,83 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?



1. Iloraz 3,5:0,5 jest równy ilorazowi:

A. 350:5

B. 3,5:5

C. 35:0,5

D. 35:5

2. Oblicz w pamięci:

a)
$$0.3 + 0.4 = \dots 2.3 + 2.7 = \dots$$

$$2.3 + 2.7 =$$

$$2.37 + 1.24 =$$

$$2,37 + 1,24 = 2,14 + 3,66 =$$

b)
$$0.8 - 0.3 = \dots 3 - 0.6 = \dots$$

$$3 - 0.6 =$$

$$3.58 - 2.32 =$$

$$3,58-2,32 = \dots 5,42-2,17 = \dots$$

c)
$$1,3 \cdot 3 = \dots 5,4 \cdot 0,4 = \dots$$

$$5.4 \cdot 0.4 =$$

$$5,2:2 = \dots$$

- *3. Jak zmieni się iloraz, jeżeli dzielną pomnożymy przez 3,25, a dzielnik podzielimy przez 1,2?
- 4. W tabeli podano, ile ważą zwierzęta państwa Kowalskich. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

zwierzę	pies	kot	świnka morska	kanarek
masa	15,25 kg	3,05 kg	0,4 kg	21 dag

Pies jest 5 razy cięższy niż kot.

_			
ı		C_1	
ı	– ⊨ nrawda	I Tare	4

Świnka morska i kanarek ważą razem 4 razy mniej niż kot.

\neg	1	_	0.1
	prawda		fałsz

5. Wpisz w kratce odpowiednią liczbę.

a)
$$28,6:$$
 = $2,6$

b)
$$3.6 = 98.64$$

- 6. Za 0,45 kg winogron Zosia zapłaciła 8 zł 10 gr. Ile kosztuje 1 kg tych winogron?
- 7. Uzupełnij zdania.
 - a) 4,8 litra soku rozlano do słoików o pojemności 0,4 litra. Napełniono słoików.
 - b) Jeden baton kosztuje 1,5 zł. Za 10,5 zł można kupić takich batonów.

8. Wpisz brakujące liczby.

a)
$$4.8:0.8 = :8 =$$

b)
$$0.9:0.15 = :15 =$$

9. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$4,34 + 3,6$$

b)
$$4,24 - 2,67$$

c)
$$9 - 5.78$$

d)
$$1,7 \cdot 4,96$$

e)
$$45.8:5$$

10. Książka kosztuje 8,06 zł, a zeszyt 0,62 zł. Ile razy droższa jest książka od zeszytu?