



MNOŻENIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH

gr. A

.....
imię i nazwisko

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:
a) $5,49 \cdot 0,8$ b) $3,27 \cdot 2,5$
2. Oblicz: a) $0,4 \cdot 1,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,7 = \dots\dots\dots$ c) $1,3^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 45 dag winogron po 16,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,60 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,44 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Basi spala 6,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,55 zł. Aby przejechać 680 km pani Basia powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 27,20 zł za kilogram i 3 czekolady po 3,85 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 15,56 to 23,56.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
20 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 27,80 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Ewelina dostała od cioci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,6 kg cukierków po 27,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $46,2 - 1,6 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,4 \cdot 0,8$.
A. 3,2 B. 0,32 C. 0,032 D. 32
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $9,25 + 4,6$ b) $7,72 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,7 liczby 2,5 = b) 1,5 liczby 5,32 =
12. Wiedząc, że $36 \cdot 29 = 1044$, oblicz:
a) $3,6 \cdot 2,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,36 \cdot 2,9 = \dots\dots\dots$ c) $0,36 \cdot 0,29 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $3,59 \cdot 0,8$ b) $2,76 \cdot 2,4$
2. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,23 \cdot 0,8 = \dots\dots\dots$ c) $1,4^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 65 dag winogron po 15,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,50 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,34 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Ani spala 6,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,75 zł. Aby przejechać 760 km pani Ania powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 37,60 zł za kilogram i 4 czekolady po 5,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 13,34 to 19,34.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
17 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 22,60 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Ewelina dostała od cioci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,6 kg cukierków po 25,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $57,3 - 2,4 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,4 \cdot 0,7$.
A. 0,28 B. 2,8 C. 0,028 D. 28
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $8,25 + 6,3$ b) $3,63 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,7 liczby 3,5 = b) 1,5 liczby 5,52 =
12. Wiedząc, że $37 \cdot 38 = 1406$, oblicz:
a) $3,7 \cdot 3,8 = \dots\dots\dots$ b) $0,37 \cdot 3,8 = \dots\dots\dots$ c) $0,37 \cdot 0,38 = \dots\dots\dots$



MNOŻENIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH

gr. C

.....
imię i nazwisko

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:
a) $6,78 \cdot 0,9$ b) $4,15 \cdot 2,7$
2. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,6 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ c) $2,5^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 65 dag winogron po 14,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,10 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,36 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Ani spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,75 zł. Aby przejechać 760 km pani Ania powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 30,60 zł za kilogram i 4 czekolady po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 15,34 to 23,34.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
21 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 27,40 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Ewelina dostała od cioci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,6 kg cukierków po 24,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $47,3 - 2,4 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,3 \cdot 0,8$.
A. 0,024 B. 24 C. 0,24 D. 2,4
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $6,25 + 8,7$ b) $6,61 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,9 liczby 2,5 = b) 1,5 liczby 5,42 =
12. Wiedząc, że $39 \cdot 37 = 1443$, oblicz:
a) $3,9 \cdot 3,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,39 \cdot 3,7 = \dots\dots\dots$ c) $0,39 \cdot 0,37 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $2,86 \cdot 0,9$ b) $3,52 \cdot 4,6$
2. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,1^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 35 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,45 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,20 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić cztery batony po 1,36 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Darii spala 6,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,85 zł. Aby przejechać 880 km pani Daria powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 38,40 zł za kilogram i 3 czekolady po 5,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 16,56 to 24,84.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
19 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 25,80 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Karolina dostała od babci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,8 kg cukierków po 16,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $56,2 - 1,6 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,3 \cdot 0,9$.
A. 2,7 B. 27 C. 0,27 D. 0,027
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $7,25 + 6,4$ b) $3,71 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,9 liczby 3,5 = b) 1,5 liczby 5,62 =
12. Wiedząc, że $38 \cdot 48 = 1824$, oblicz:
a) $3,8 \cdot 4,8 = \dots\dots\dots$ b) $0,38 \cdot 4,8 = \dots\dots\dots$ c) $0,38 \cdot 0,48 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $2,76 \cdot 0,9$ b) $3,54 \cdot 3,8$
2. Oblicz: a) $1,7 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ c) $1,6^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 55 dag winogron po 11,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,80 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić cztery batony po 1,24 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Darii spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,85 zł. Aby przejechać 880 km pani Daria powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 31,20 zł za kilogram i 3 czekolady po 4,35 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 12,34 to 18,51.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
17 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 21,40 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Karolina dostała od babci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,8 kg cukierków po 21,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $55,1 - 1,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,4 \cdot 0,6$.
A. 24 B. 2,4 C. 0,024 D. 0,24
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $8,25 + 7,3$ b) $4,63 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,9 liczby 5,5 = b) 1,5 liczby 6,52 =
12. Wiedząc, że $37 \cdot 28 = 1036$, oblicz:
a) $3,7 \cdot 2,8 = \dots\dots\dots$ b) $0,37 \cdot 2,8 = \dots\dots\dots$ c) $0,37 \cdot 0,28 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $3,92 \cdot 0,7$ b) $4,27 \cdot 3,6$
2. Oblicz: a) $1,6 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ b) $0,65 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,3^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 55 dag winogron po 17,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,30 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,44 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Basi spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,55 zł. Aby przejechać 680 km pani Basia powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 30,80 zł za kilogram i 3 czekolady po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 12,56 to 18,84.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
16 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 21,80 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Karolina dostała od babci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,8 kg cukierków po 20,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $45,1 - 1,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,6 \cdot 0,8$.
A. 0,48 B. 48 C. 0,048 D. 4,8
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $9,25 + 3,7$ b) $4,41 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,9 liczby 6,5 = b) 1,5 liczby 6,22 =
12. Wiedząc, że $38 \cdot 39 = 1482$, oblicz:
a) $3,8 \cdot 3,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,38 \cdot 3,9 = \dots\dots\dots$ c) $0,38 \cdot 0,39 = \dots\dots\dots$



.....
imię i nazwisko

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:
a) $4,69 \cdot 0,8$ b) $3,17 \cdot 2,9$
2. Oblicz: a) $0,3 \cdot 1,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,2^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 45 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,70 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić sześć batonów po 1,26 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Kasi spala 6,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,65 zł. Aby przejechać 560 km pani Kasia powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 25,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 3,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 16,34 to 24,51. ☐ prawda ☐ fałsz
20 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 25,40 zł za ☐ prawda ☐ fałsz
kilogram.
7. Karolina dostała od babci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,8 kg cukierków po 19,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $48,4 - 2,8 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,3 \cdot 0,7$.
A. 2,1 B. 0,021 C. 0,21 D. 21
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $7,25 + 9,3$ b) $3,81 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,7 liczby 4,5 = b) 1,5 liczby 5,72 =
12. Wiedząc, że $39 \cdot 27 = 1053$, oblicz:
a) $3,9 \cdot 2,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,39 \cdot 2,7 = \dots\dots\dots$ c) $0,39 \cdot 0,27 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $2,94 \cdot 0,8$ b) $3,56 \cdot 2,7$
2. Oblicz: a) $1,5 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,7 = \dots\dots\dots$ c) $1,5^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 55 dag winogron po 13,40 zł za kilogram i 0,35 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,20 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,24 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Kasi spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,65 zł. Aby przejechać 560 km pani Kasia powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 33,60 zł za kilogram i 5 czekolad po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 14,56 to 21,84.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
18 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 23,80 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Ewelina dostała od cioci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,6 kg cukierków po 26,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $59,5 - 3,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,4 \cdot 0,9$.
A. 3,6 B. 0,36 C. 0,036 D. 36
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $6,25 + 7,4$ b) $4,71 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,9 liczby 4,5 = b) 1,5 liczby 6,32 =
12. Wiedząc, że $36 \cdot 39 = 1404$, oblicz:
a) $3,6 \cdot 3,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,36 \cdot 3,9 = \dots\dots\dots$ c) $0,36 \cdot 0,39 = \dots\dots\dots$



.....
imię i nazwisko

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:
a) $3,29 \cdot 0,7$ b) $4,56 \cdot 2,8$
2. Oblicz: a) $0,3 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,3 = \dots\dots\dots$ c) $1,5^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 45 dag winogron po 15,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,10 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić sześć batonów po 1,34 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Marii spala 5,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,95 zł. Aby przejechać 960 km pani Maria powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 35,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 3,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 13,56 to 19,56.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
19 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 26,60 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Ewelina dostała od cioci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,6 kg cukierków po 23,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $49,5 - 3,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,6 \cdot 0,7$.
A. 0,042 B. 0,42 C. 42 D. 4,2
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $4,25 + 8,3$ b) $5,81 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,7 liczby 5,5 = b) 1,5 liczby 6,42 =
12. Wiedząc, że $38 \cdot 27 = 1026$, oblicz:
a) $3,8 \cdot 2,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,38 \cdot 2,7 = \dots\dots\dots$ c) $0,38 \cdot 0,27 = \dots\dots\dots$

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Oblicz:
a) $3,68 \cdot 0,7$ b) $2,52 \cdot 2,9$
2. Oblicz: a) $1,9 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,2^2 = \dots\dots\dots$
- *3. Jurek kupił 85 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,25 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,30 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić trzy batony po 1,26 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.
- *4. Uzupełnij luki w zdaniu właściwymi wartościami.
Samochód pani Marii spala 6,5 litra paliwa na 100 km. Litra tego paliwa kosztuje 5,95 zł. Aby przejechać 960 km pani Maria powinna kupić litra paliwa, na które wyda zł.
5. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 33,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 4,55 zł każda. Ile zapłacił za te słodczyce?
6. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba półtora razy większa od 14,34 to 21,51.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
18 zł wystarczy na zakup 75 dag cukierków po 23,40 zł za kilogram.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
7. Karolina dostała od babci 20 zł na słodczyce. Kupiła 0,8 kg cukierków po 18,50 zł za kg. Ile złotych jej zostało?
8. Oblicz.
 $58,4 - 2,8 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$
9. Zaznacz wynik działania $0,6 \cdot 0,3$.
A. 18 B. 1,8 C. 0,018 D. 0,18
10. Oblicz sposobem pisemnym:
a) $7,25 + 3,4$ b) $5,51 \cdot 0,5$
11. Uzupełnij.
a) 0,7 liczby 6,5 = b) 1,5 liczby 6,62 =
12. Wiedząc, że $39 \cdot 47 = 1833$, oblicz:
a) $3,9 \cdot 4,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,39 \cdot 4,7 = \dots\dots\dots$ c) $0,39 \cdot 0,47 = \dots\dots\dots$