



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

$\frac{1}{100}$ 0,01

$\frac{1}{2}$ 0,25

$\frac{1}{4}$ 0,5

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,5 =$ b) $0,415 =$ c) $1,56 =$ d) $3,011 =$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{7}{100} =$ b) $3\frac{5}{10} =$ c) $\frac{49}{1000} =$ d) $\frac{651}{100} =$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$\frac{2}{5} =$ $4\frac{7}{25} =$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{8} =$ b) $\frac{3}{4} =$ c) $\frac{13}{20} =$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $3\frac{3}{50} =$ b) $1\frac{8}{25} =$ c) $\frac{1}{20} =$ d) $\frac{3}{8} =$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,50 =$ c) $0,040 =$ e) $3,08200 =$
b) $9,00 =$ d) $70,20 =$ f) $2,7050 =$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $2,2$ $2,02$ b) $1\frac{3}{4}$ $1,74$ c) $1\frac{5}{8}$ $1,626$

9. a) Zamień na centymetry:

$8\text{ mm} =$, $2\text{ cm } 3\text{ mm} =$

b) Zamień na dekagramy:

$7\text{ g} =$, $5\text{ dag } 2\text{ g} =$

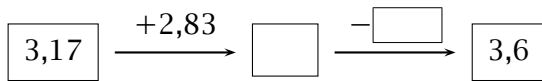
10. Uzupełnij:

a) $0,8\text{ cm} =$ mm $0,9\text{ m} =$ cm $5678\text{ m} =$ km
b) $2,3\text{ kg} =$ dag $7\text{ g} =$ dag $8\text{ t } 49\text{ kg} =$ t

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $6,34 + 3,59$ b) $0,45 + 1,88$ c) $40,74 - 3,66$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $0,29 \cdot 10 = \dots\dots\dots$ b) $100 \cdot 2,543 = \dots\dots\dots$ c) $26,7 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $39,9 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $16,3 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $383,9 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,7	2,8	11,3	

·4

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $8,29 \cdot 7$ b) $456 \cdot 0,08$ c) $3,427 \cdot 80$

17. Oblicz: a) $0,4 \cdot 1,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,7 = \dots\dots\dots$ c) $1,3^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$55,1 - 1,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 31,20 zł za kilogram i 3 czekolady po 4,35 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,6.

$0,48 : 8$ $6,6 : 11$ $0,24 : 4$ $5,4 : 9$

21. Oblicz:

$(4,3 + 4,7) : 3 = \dots\dots\dots$

$(14,27 - 5,67) : 4 = \dots\dots\dots$

$4,8 \cdot 2,25 - 42 : 5 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,5 + 0,4 = \dots\dots\dots$ $1,7 + 2,3 = \dots\dots\dots$ $1,24 + 1,37 = \dots\dots\dots$ $3,24 + 3,66 = \dots\dots\dots$

b) $0,9 - 0,3 = \dots\dots\dots$ $5 - 0,6 = \dots\dots\dots$ $3,58 - 2,42 = \dots\dots\dots$ $5,42 - 2,28 = \dots\dots\dots$

c) $1,2 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ $2,4 \cdot 0,3 = \dots\dots\dots$ $4,2 : 3 = \dots\dots\dots$ $5,6 : 0,8 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $7,2 : 0,9 = \dots\dots : 9 = \dots\dots$ b) $0,5 : 0,25 = \dots\dots : 25 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,28 + 2,6$ b) $5,27 - 2,48$ c) $6 - 2,36$
 d) $1,9 \cdot 4,84$ e) $43,3 : 5$ f) $0,324 : 0,27$

25. Oblicz:

a) $5,3 + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{8}{9} \cdot 6,3 =$

b) $7,88 - \frac{3}{8} =$

d) $2\frac{2}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{5}{8} \cdot 4,4 - (0,2)^2 =$

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

0,1

 $\frac{1}{2}$

0,25

 $\frac{1}{10}$

0,5

 $\frac{1}{4}$

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,9 = \dots\dots\dots$ b) $0,148 = \dots\dots\dots$ c) $1,33 = \dots\dots\dots$ d) $9,016 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$ b) $2\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{45}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{377}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ $3\frac{6}{25} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{7}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{11}{20} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $\frac{4}{25} = \dots\dots\dots$ b) $1\frac{7}{8} = \dots\dots\dots$ c) $2\frac{3}{20} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{1}{50} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $2,30 = \dots\dots\dots$ c) $0,020 = \dots\dots\dots$ e) $5,09500 = \dots\dots\dots$
b) $7,00 = \dots\dots\dots$ d) $40,80 = \dots\dots\dots$ f) $1,3070 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $6,02 \dots\dots\dots 6,2$ b) $1\frac{1}{5} \dots\dots\dots 1,5$ c) $1\frac{1}{8} \dots\dots\dots 1,124$

9. a) Zamień na centymetry:

$5 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $1 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$7 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $7 \text{ dag } 2 \text{ g} = \dots\dots\dots$

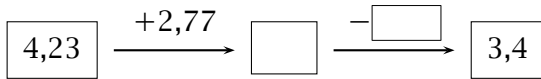
10. Uzupełnij:

a) $0,4 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $0,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $1785 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
b) $6 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $2,4 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $9 \text{ t } 39 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $1,49 + 7,38$ b) $1,65 + 0,78$ c) $60,62 - 5,59$

12. Uzupełnij graf.



13. Oblicz:

a) $0,35 \cdot 10 = \dots\dots\dots$

b) $100 \cdot 3,425 = \dots\dots\dots$

c) $29,3 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$


14. Oblicz:

a) $37,2 : 10 = \dots\dots\dots$

b) $15,4 : 100 = \dots\dots\dots$

c) $347,6 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,7	2,4	11,3	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $6,57 \cdot 8$

b) $257 \cdot 0,06$

c) $1,629 \cdot 70$

17. Oblicz: a) $1,7 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ c) $1,6^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$49,5 - 3,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 30,80 zł za kilogram i 3 czekolady po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,8.

$4,8 : 6$

$8,8 : 11$

$0,72 : 9$

$0,64 : 8$

21. Oblicz:

$(3,8 + 4,2) : 2 = \dots\dots\dots$

$(15,29 - 4,39) : 5 = \dots\dots\dots$

$2,45 \cdot 3,2 - 18 : 4 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,5 + 0,2 = \dots\dots\dots$

$1,2 + 3,8 = \dots\dots\dots$

$1,48 + 2,23 = \dots\dots\dots$

$4,28 + 2,22 = \dots\dots\dots$

b) $0,9 - 0,7 = \dots\dots\dots$

$4 - 0,9 = \dots\dots\dots$

$2,73 - 1,12 = \dots\dots\dots$

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

c) $2,4 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

$1,7 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$

$3,8 : 2 = \dots\dots\dots$

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

23. Wpisz brakujące liczby.

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

b) $0,7 : 0,35 = \dots\dots : 35 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,6 + 3,34$

b) $4,35 - 2,78$

c) $9 - 5,87$

d) $1,8 \cdot 4,86$

e) $43,8 : 5$

f) $0,288 : 0,24$

25. Oblicz:

a) $2,3 + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{7}{9} \cdot 6,3 =$

b) $6,78 - \frac{3}{8} =$

d) $1\frac{2}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{7}{8} \cdot 4,2 - (0,5)^2 =$



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

$\frac{1}{2}$	0,01
$\frac{1}{100}$	0,1
$\frac{1}{10}$	0,5

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,052 = \dots\dots\dots$ b) $0,72 = \dots\dots\dots$ c) $1,315 = \dots\dots\dots$ d) $2,3 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{81}{1000} = \dots\dots\dots$ b) $3\frac{2}{10} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{534}{100} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{8}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$6\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ $\frac{4}{25} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{11}{25} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $2\frac{3}{20} = \dots\dots\dots$ b) $1\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{8}{25} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{1}{50} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,90 = \dots\dots\dots$ c) $0,090 = \dots\dots\dots$ e) $2,07300 = \dots\dots\dots$
b) $3,00 = \dots\dots\dots$ d) $40,10 = \dots\dots\dots$ f) $6,5090 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $6,05 \dots\dots\dots 6,5$ b) $1\frac{1}{4} \dots\dots\dots 1,24$ c) $1\frac{3}{8} \dots\dots\dots 1,374$

9. a) Zamień na centymetry:

$3 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $2 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$7 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $4 \text{ dag } 2 \text{ g} = \dots\dots\dots$

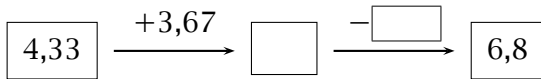
10. Uzupełnij:

a) $0,7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $0,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $3844 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
b) $9 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $1,8 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $5 \text{ t } 72 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $7,24 + 2,68$ b) $0,35 + 1,87$ c) $30,75 - 2,68$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $10 \cdot 0,76 = \dots\dots\dots$ b) $4,253 \cdot 100 = \dots\dots\dots$ c) $1000 \cdot 49,3 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $38,7 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $16,1 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $371,8 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,6	2,7	12,4	

·4

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $7,56 \cdot 8$ b) $259 \cdot 0,07$ c) $1,855 \cdot 80$

17. Oblicz: a) $1,9 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,2^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$58,4 - 2,8 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 25,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 3,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,9.

$9,9 : 11$ $0,63 : 7$ $0,36 : 4$ $4,5 : 5$

21. Oblicz:

$(3,6 + 2,4) : 2 = \dots\dots\dots$

$(14,27 - 5,33) : 6 = \dots\dots\dots$

$2,75 \cdot 3,2 - 26 : 4 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,4 + 0,3 = \dots\dots\dots$ $2,7 + 3,3 = \dots\dots\dots$ $2,24 + 1,47 = \dots\dots\dots$ $4,24 + 3,36 = \dots\dots\dots$

b) $0,7 - 0,4 = \dots\dots\dots$ $3 - 0,4 = \dots\dots\dots$ $3,66 - 2,42 = \dots\dots\dots$ $5,52 - 2,37 = \dots\dots\dots$

c) $2,3 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ $2,4 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ $5,1 : 3 = \dots\dots\dots$ $5,4 : 0,6 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $5,6 : 0,7 = \dots\dots : 7 = \dots\dots$ b) $0,9 : 0,18 = \dots\dots : 18 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,8 + 2,19$ b) $4,27 - 3,48$ c) $4 - 2,36$

d) $1,6 \cdot 1,89$ e) $26,3 : 5$ f) $0,312 : 0,24$

25. Oblicz:

a) $2,7 + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{7}{9} \cdot 5,4 =$

b) $3,87 - \frac{5}{8} =$

d) $2\frac{4}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{3}{8} \cdot 8,2 - (0,5)^2 =$



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

0,1

0,25

 $\frac{1}{10}$

0,01

 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{100}$

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,124 = \dots\dots\dots$ b) $0,55 = \dots\dots\dots$ c) $7,056 = \dots\dots\dots$ d) $9,9 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$ b) $2\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{78}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{543}{100} = \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ $\frac{7}{20} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{7}{20} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $1\frac{11}{20} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{7}{50} = \dots\dots\dots$ c) $3\frac{1}{25} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,60 = \dots\dots\dots$ c) $0,030 = \dots\dots\dots$ e) $5,04200 = \dots\dots\dots$
b) $4,00 = \dots\dots\dots$ d) $80,20 = \dots\dots\dots$ f) $6,3070 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $5,3 \dots\dots\dots 5,03$ b) $2\frac{3}{4} \dots\dots\dots 2,76$ c) $3\frac{1}{8} \dots\dots\dots 3,124$

9. a) Zamień na centymetry:

$3 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $1 \text{ cm } 4 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$8 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $4 \text{ dag } 6 \text{ g} = \dots\dots\dots$

10. Uzupełnij:

a) $0,9 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $0,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $7897 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

b) $8 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $3,4 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $2 \text{ t } 56 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

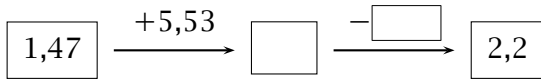
11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $3,57 + 6,38$

b) $1,45 + 0,89$

c) $40,64 - 3,58$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $10 \cdot 0,67 = \dots\dots\dots$ b) $3,452 \cdot 100 = \dots\dots\dots$ c) $1000 \cdot 45,6 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $38,1 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $15,7 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $359,7 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,7	3,4	11,6	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $7,93 \cdot 6$ b) $394 \cdot 0,07$ c) $3,724 \cdot 90$

17. Oblicz: a) $0,3 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,3 = \dots\dots\dots$ c) $1,5^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$46,2 - 1,6 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 37,60 zł za kilogram i 4 czekolady po 5,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,8.

$9,6 : 12$ $0,32 : 4$ $5,6 : 7$ $0,88 : 11$

21. Oblicz:

$(6,3 + 3,7) : 2 = \dots\dots\dots$

$(13,26 - 6,81) : 3 = \dots\dots\dots$

$4,2 \cdot 2,75 - 45 : 6 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,7 + 0,2 = \dots\dots\dots$ $2,1 + 1,9 = \dots\dots\dots$ $1,17 + 3,46 = \dots\dots\dots$ $3,39 + 2,11 = \dots\dots\dots$

b) $0,7 - 0,3 = \dots\dots\dots$ $2 - 0,1 = \dots\dots\dots$ $4,66 - 3,25 = \dots\dots\dots$ $6,43 - 4,28 = \dots\dots\dots$

c) $1,4 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ $1,4 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ $4,8 : 3 = \dots\dots\dots$ $6,3 : 0,9 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $2,5 : 0,5 = \dots\dots : 5 = \dots\dots$ b) $0,7 : 0,14 = \dots\dots : 14 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,17 + 2,5$ b) $5,23 - 2,35$ c) $8 - 4,78$

d) $1,8 \cdot 4,67$ e) $41,6 : 5$ f) $0,276 : 0,23$

25. Oblicz:

a) $4,3 + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{1}{3} \cdot 7,2 =$

b) $5,2 - \frac{3}{4} =$

d) $3\frac{4}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{5}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

$\frac{1}{5}$	0,2		
0,01			$\frac{1}{4}$
	$\frac{1}{100}$	0,25	

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $5,6 = \dots\dots\dots$ b) $0,425 = \dots\dots\dots$ c) $0,23 = \dots\dots\dots$ d) $4,045 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$ b) $3\frac{4}{100} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{66}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{731}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ $\frac{11}{20} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{12}{25} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $\frac{3}{50} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{20} = \dots\dots\dots$ c) $3\frac{4}{25} = \dots\dots\dots$ d) $1\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,80 = \dots\dots\dots$ c) $0,080 = \dots\dots\dots$ e) $3,05600 = \dots\dots\dots$
b) $2,00 = \dots\dots\dots$ d) $40,90 = \dots\dots\dots$ f) $9,3080 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $6,3 \dots\dots\dots 6,03$ b) $1\frac{3}{4} \dots\dots\dots 1,76$ c) $2\frac{1}{8} \dots\dots\dots 2,126$

9. a) Zamień na centymetry:

$9\text{ mm} = \dots\dots\dots$, $2\text{ cm } 5\text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$8\text{ g} = \dots\dots\dots$, $7\text{ dag } 6\text{ g} = \dots\dots\dots$

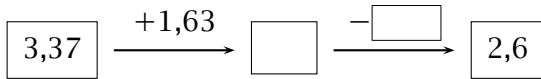
10. Uzupełnij:

a) $0,5\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ mm}$ $0,2\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$ $2345\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ km}$
b) $4\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $2,6\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $3\text{ t } 48\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $7,33 + 1,49$ b) $0,65 + 1,76$ c) $60,72 - 5,67$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $10 \cdot 0,71 = \dots\dots\dots$ b) $3,542 \cdot 100 = \dots\dots\dots$ c) $1000 \cdot 47,8 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $33,6 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $14,2 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $299,2 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,4	2,3	12,3	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,27 \cdot 9$ b) $178 \cdot 0,09$ c) $1,597 \cdot 80$

17. Oblicz: a) $1,6 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ b) $0,65 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,3^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$48,4 - 2,8 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 33,60 zł za kilogram i 5 czekolad po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,6.

$3,6 : 6$

$8,4 : 14$

$0,66 : 11$

$0,42 : 7$

21. Oblicz:

$(3,8 + 6,2) : 5 = \dots\dots\dots$

$(14,34 - 3,96) : 6 = \dots\dots\dots$

$2,75 \cdot 4,4 - 44 : 8 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,2 + 0,7 = \dots\dots\dots$ $2,4 + 1,6 = \dots\dots\dots$ $2,28 + 1,39 = \dots\dots\dots$ $4,27 + 1,33 = \dots\dots\dots$

b) $0,6 - 0,3 = \dots\dots\dots$ $5 - 0,7 = \dots\dots\dots$ $5,27 - 4,14 = \dots\dots\dots$ $2,43 - 1,29 = \dots\dots\dots$

c) $2,3 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ $2,3 \cdot 0,6 = \dots\dots\dots$ $3,4 : 2 = \dots\dots\dots$ $6,4 : 0,8 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

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

b) $0,6 : 0,15 = \dots\dots : 15 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,34 + 3,6$

b) $4,24 - 2,67$

c) $9 - 5,78$

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

e) $45,8 : 5$

f) $0,264 : 0,24$

25. Oblicz:

a) $2,55 + \frac{1}{5} =$

c) $\frac{7}{9} \cdot 8,1 =$

b) $2,7 - \frac{3}{4} =$

d) $2\frac{2}{5} : 0,5 =$

26. Oblicz: $\frac{7}{8} \cdot 4,4 - (0,6)^2 =$



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

	0,01	$\frac{1}{2}$	
0,5			0,2
	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{100}$	

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,3 = \dots\dots\dots$ b) $0,125 = \dots\dots\dots$ c) $2,48 = \dots\dots\dots$ d) $5,024 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $1\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{6}{10} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{38}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{781}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ $1\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{7}{25} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{2}{25} = \dots\dots\dots$ c) $2\frac{11}{50} = \dots\dots\dots$ d) $1\frac{3}{20} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,30 = \dots\dots\dots$ c) $0,060 = \dots\dots\dots$ e) $2,07200 = \dots\dots\dots$
b) $12,00 = \dots\dots\dots$ d) $50,80 = \dots\dots\dots$ f) $7,4080 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $4,1 \dots\dots\dots 4,01$ b) $3,76 \dots\dots\dots 3\frac{3}{4}$ c) $2,876 \dots\dots\dots 2\frac{7}{8}$

9. a) Zamień na centymetry:

$2 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $1 \text{ cm } 1 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$7 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $3 \text{ dag } 2 \text{ g} = \dots\dots\dots$

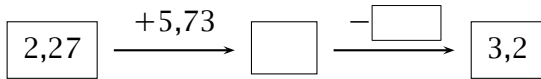
10. Uzupełnij:

a) $0,2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $0,8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $7435 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
b) $5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $3,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $4 \text{ t } 52 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $1,79 + 8,18$ b) $1,25 + 0,87$ c) $20,66 - 1,58$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $10 \cdot 0,74 = \dots\dots\dots$ b) $4,235 \cdot 100 = \dots\dots\dots$ c) $1000 \cdot 48,9 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $35,4 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $14,8 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $323,4 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,6	3,8	15,7	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,58 \cdot 7$ b) $282 \cdot 0,08$ c) $3,623 \cdot 70$

17. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,6 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ c) $2,5^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$45,1 - 1,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 27,20 zł za kilogram i 3 czekolady po 3,85 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,7.

$3,5 : 5$ $0,56 : 8$ $0,77 : 11$ $8,4 : 12$

21. Oblicz:

$(9,4 + 2,6) : 3 = \dots\dots\dots$

$(13,34 - 6,89) : 5 = \dots\dots\dots$

$3,4 \cdot 1,55 - 13 : 4 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,2 + 0,4 = \dots\dots\dots$ $1,3 + 3,7 = \dots\dots\dots$ $2,14 + 1,57 = \dots\dots\dots$ $3,34 + 3,36 = \dots\dots\dots$

b) $0,6 - 0,4 = \dots\dots\dots$ $5 - 0,4 = \dots\dots\dots$ $3,68 - 2,32 = \dots\dots\dots$ $4,42 - 2,27 = \dots\dots\dots$

c) $2,2 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ $2,3 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ $5,6 : 4 = \dots\dots\dots$ $5,6 : 0,7 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $6,4 : 0,8 = \dots\dots : 8 = \dots\dots$ b) $0,3 : 0,15 = \dots\dots : 15 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,17 + 3,8$ b) $5,25 - 2,46$ c) $6 - 3,57$

d) $1,9 \cdot 4,69$ e) $53,4 : 5$ f) $0,336 : 0,28$

25. Oblicz:

a) $4,25 + \frac{1}{2} =$

c) $\frac{7}{8} \cdot 4,8 =$

b) $5,68 - \frac{3}{8} =$

d) $1\frac{3}{4} : 0,2 =$

26. Oblicz: $\frac{5}{8} \cdot 8,2 - (0,5)^2 =$



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

	0,5	$\frac{1}{10}$	
0,2			0,1
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,4 = \dots\dots\dots$ b) $0,232 = \dots\dots\dots$ c) $1,55 = \dots\dots\dots$ d) $3,081 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$ b) $5\frac{7}{100} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{85}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{829}{100} = \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ $2\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{8}{25} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $\frac{7}{50} = \dots\dots\dots$ b) $1\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$ d) $3\frac{1}{25} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,70 = \dots\dots\dots$ c) $0,070 = \dots\dots\dots$ e) $3,04500 = \dots\dots\dots$
b) $11,00 = \dots\dots\dots$ d) $50,20 = \dots\dots\dots$ f) $2,50900 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $5,1 \dots\dots\dots 5,01$ b) $1\frac{1}{4} \dots\dots\dots 1,26$ c) $2\frac{3}{8} \dots\dots\dots 2,374$

9. a) Zamień na centymetry:

$6 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $1 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$8 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $3 \text{ dag } 6 \text{ g} = \dots\dots\dots$

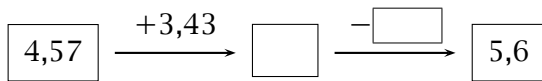
10. Uzupełnij:

a) $0,3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $0,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $1725 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
b) $7 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $1,3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $5 \text{ t } 78 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $5,25 + 4,58$ b) $0,55 + 1,89$ c) $50,73 - 4,67$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $0,31 \cdot 10 = \dots\dots\dots$ b) $100 \cdot 3,245 = \dots\dots\dots$ c) $27,8 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $36,3 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $15,1 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $335,5 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,6	3,7	12,4	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,92 \cdot 8$ b) $351 \cdot 0,09$ c) $2,756 \cdot 60$

17. Oblicz: a) $1,5 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,7 = \dots\dots\dots$ c) $1,5^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$56,2 - 1,6 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 30,60 zł za kilogram i 4 czekolady po 4,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,8.

$2,4:3$ $0,48:6$ $0,88:11$ $9,6:12$

21. Oblicz:

$(5,4 + 4,6) : 5 = \dots\dots\dots$

$(12,52 - 7,56) : 4 = \dots\dots\dots$

$3,2 \cdot 2,75 - 36 : 8 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,3 + 0,4 = \dots\dots\dots$ $2,3 + 2,7 = \dots\dots\dots$ $2,37 + 1,24 = \dots\dots\dots$ $2,14 + 3,66 = \dots\dots\dots$

b) $0,8 - 0,3 = \dots\dots\dots$ $3 - 0,6 = \dots\dots\dots$ $3,58 - 2,32 = \dots\dots\dots$ $5,42 - 2,17 = \dots\dots\dots$

c) $1,3 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ $5,4 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ $5,2 : 2 = \dots\dots\dots$ $4,8 : 0,8 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $2,8 : 0,4 = \dots\dots : 4 = \dots\dots$ b) $0,9 : 0,45 = \dots\dots : 45 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,4 + 2,48$ b) $5,26 - 3,48$ c) $5 - 2,47$
 d) $1,8 \cdot 2,67$ e) $31,2 : 5$ f) $0,299 : 0,23$

25. Oblicz:

a) $3,45 + \frac{1}{5} =$

c) $\frac{3}{4} \cdot 3,6 =$

b) $4,38 - \frac{3}{8} =$

d) $2\frac{3}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{3}{8} \cdot 4,4 - (0,2)^2 =$



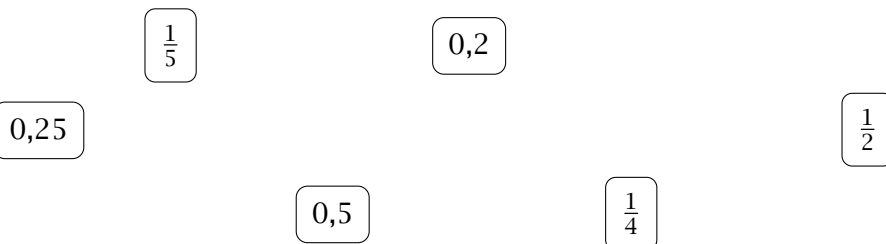
imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Połącz strzałkami równe liczby.



2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,248 = \dots\dots\dots$ c) $1,45 = \dots\dots\dots$ d) $9,018 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{8}{10} = \dots\dots\dots$ b) $4\frac{2}{100} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{51}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{356}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$2\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ $\frac{9}{25} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{8}{25} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $1\frac{7}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{1}{25} = \dots\dots\dots$ d) $2\frac{7}{50} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,20 = \dots\dots\dots$ c) $0,010 = \dots\dots\dots$ e) $3,02500 = \dots\dots\dots$
b) $8,00 = \dots\dots\dots$ d) $40,50 = \dots\dots\dots$ f) $2,3050 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $1,9 \dots\dots\dots 1,09$ b) $2,74 \dots\dots\dots 2\frac{3}{4}$ c) $1,625 \dots\dots\dots 1\frac{5}{8}$

9. a) Zamień na centymetry:

$2 \text{ mm} = \dots\dots\dots$, $2 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$9 \text{ g} = \dots\dots\dots$, $3 \text{ dag } 8 \text{ g} = \dots\dots\dots$

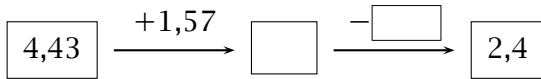
10. Uzupełnij:

a) $0,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$ $0,5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $7345 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$
b) $2,1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $8 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$ $3 \text{ t } 43 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $8,12 + 1,79$ b) $0,35 + 1,76$ c) $20,76 - 1,67$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $10 \cdot 0,69 = \dots\dots\dots$ b) $3,524 \cdot 100 = \dots\dots\dots$ c) $1000 \cdot 46,7 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $40,8 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $16,6 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $396,7 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,9	2,9	15,4	

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,74 \cdot 8$ b) $254 \cdot 0,06$ c) $1,712 \cdot 90$

17. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ b) $0,25 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,1^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$59,5 - 3,2 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 33,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 4,55 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,7.

$2,8 : 4$

$7,7 : 11$

$0,42 : 6$

$0,98 : 14$

21. Oblicz:

$(4,6 + 4,4) : 3 = \dots\dots\dots$

$(15,48 - 8,88) : 4 = \dots\dots\dots$

$3,6 \cdot 2,25 - 33 : 5 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,3 + 0,6 = \dots\dots\dots$ $2,9 + 1,1 = \dots\dots\dots$ $2,19 + 2,46 = \dots\dots\dots$ $3,71 + 1,19 = \dots\dots\dots$

b) $0,8 - 0,5 = \dots\dots\dots$ $3 - 0,5 = \dots\dots\dots$ $6,78 - 3,45 = \dots\dots\dots$ $7,42 - 4,27 = \dots\dots\dots$

c) $3,2 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ $1,5 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ $5,2 : 4 = \dots\dots\dots$ $4,2 : 0,7 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

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

b) $0,8 : 0,16 = \dots\dots : 16 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,36 + 3,4$

b) $6,34 - 2,49$

c) $5 - 3,49$

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

e) $42,2 : 5$

f) $0,286 : 0,26$

25. Oblicz:

a) $2,35 + \frac{1}{5} =$

c) $\frac{1}{6} \cdot 7,2 =$

b) $3,4 - \frac{3}{4} =$

d) $1\frac{2}{5} : 0,5 =$

26. Oblicz: $\frac{5}{8} \cdot 4,2 - (0,5)^2 =$

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

$0,2$	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{4}$	$0,1$
$0,25$	$\frac{1}{10}$

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $0,144 = \dots\dots\dots$ b) $0,45 = \dots\dots\dots$ c) $7,041 = \dots\dots\dots$ d) $9,2 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $2\frac{9}{100} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{23}{1000} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{546}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$8\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ $\frac{8}{25} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $3\frac{6}{25} = \dots\dots\dots$ b) $1\frac{7}{20} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{1}{50} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $2,10 = \dots\dots\dots$ c) $0,070 = \dots\dots\dots$ e) $1,08500 = \dots\dots\dots$
b) $6,00 = \dots\dots\dots$ d) $30,20 = \dots\dots\dots$ f) $4,3050 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $6,1 \dots\dots\dots 6,01$ b) $2\frac{1}{4} \dots\dots\dots 2,26$ c) $3\frac{3}{8} \dots\dots\dots 3,374$

9. a) Zamień na centymetry:

$4\text{ mm} = \dots\dots\dots$, $1\text{ cm } 5\text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$9\text{ g} = \dots\dots\dots$, $5\text{ dag } 8\text{ g} = \dots\dots\dots$

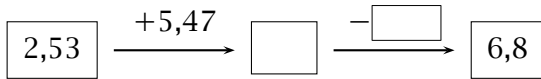
10. Uzupełnij:

a) $0,6\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ mm}$ $0,3\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$ $4546\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ km}$
b) $3\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $1,7\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $2\text{ t } 56\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $2,67 + 7,29$ b) $1,35 + 0,88$ c) $30,65 - 2,58$

12. Uzupełnij graf.



13. Oblicz:

a) $0,34 \cdot 10 = \dots\dots\dots$ b) $100 \cdot 3,254 = \dots\dots\dots$ c) $28,9 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $32,7 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $13,9 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $287,1 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,8	2,6	15,7
-----	-----	------

↻ $\cdot 4$

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $6,27 \cdot 9$ b) $326 \cdot 0,06$ c) $2,493 \cdot 60$

17. Oblicz: a) $0,3 \cdot 1,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,75 \cdot 0,9 = \dots\dots\dots$ c) $1,2^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$47,3 - 2,4 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. 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?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,7.

$0,35 : 5$ $0,21 : 3$ $4,2 : 6$ $7,7 : 11$

21. Oblicz:

$(4,2 + 3,8) : 4 = \dots\dots\dots$

$(13,26 - 4,62) : 3 = \dots\dots\dots$

$2,25 \cdot 3,4 - 46 : 8 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,3 + 0,5 = \dots\dots\dots$ $3,2 + 1,8 = \dots\dots\dots$ $2,25 + 1,38 = \dots\dots\dots$ $5,35 + 1,25 = \dots\dots\dots$

b) $0,5 - 0,2 = \dots\dots\dots$ $3 - 0,2 = \dots\dots\dots$ $6,56 - 3,24 = \dots\dots\dots$ $6,42 - 1,27 = \dots\dots\dots$

c) $1,2 \cdot 4 = \dots\dots\dots$ $2,6 \cdot 0,3 = \dots\dots\dots$ $3,6 : 2 = \dots\dots\dots$ $6,3 : 0,7 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $3,6 : 0,4 = \dots\dots : 4 = \dots\dots$ b) $0,6 : 0,12 = \dots\dots : 12 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $3,48 + 2,3$ b) $5,46 - 2,59$ c) $4 - 2,53$
 d) $1,7 \cdot 2,45$ e) $32,3 : 5$ f) $0,297 : 0,27$

25. Oblicz:

a) $3,55 + \frac{1}{5} =$

c) $\frac{4}{7} \cdot 4,9 =$

b) $4,3 - \frac{3}{4} =$

d) $3\frac{1}{5} : 0,5 =$

26. Oblicz: $\frac{3}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Połącz strzałkami równe liczby.

	0,2	$\frac{1}{5}$	
0,1			$\frac{1}{100}$
	$\frac{1}{10}$	0,01	

2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

a) $1,225 = \dots\dots\dots$ b) $3,7 = \dots\dots\dots$ c) $0,64 = \dots\dots\dots$ d) $0,015 = \dots\dots\dots$

3. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{65}{1000} = \dots\dots\dots$ b) $6\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{623}{100} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{6}{100} \dots\dots\dots$

4. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

$\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ $7\frac{3}{25} = \dots\dots\dots$

5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{7}{8} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{17}{20} = \dots\dots\dots$

6. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a) $1\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ b) $2\frac{3}{50} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{9}{20} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{2}{25} = \dots\dots\dots$

7. Zapisz podane liczby, pomijając niepotrzebne zera.

a) $1,40 = \dots\dots\dots$ c) $0,050 = \dots\dots\dots$ e) $1,06500 = \dots\dots\dots$
b) $5,00 = \dots\dots\dots$ d) $40,60 = \dots\dots\dots$ f) $8,2070 = \dots\dots\dots$

8. Wstaw odpowiedni znak $<$, $=$ lub $>$:

a) $3,04 \dots\dots\dots 3,4$ b) $2,24 \dots\dots\dots 2\frac{1}{4}$ c) $2,375 \dots\dots\dots 2\frac{3}{8}$

9. a) Zamień na centymetry:

$7\text{ mm} = \dots\dots\dots$, $2\text{ cm } 1\text{ mm} = \dots\dots\dots$

b) Zamień na dekagramy:

$9\text{ g} = \dots\dots\dots$, $4\text{ dag } 8\text{ g} = \dots\dots\dots$

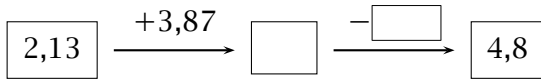
10. Uzupełnij:

a) $0,9\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$ $0,3\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ mm}$ $6789\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ km}$
b) $2\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $4,8\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ dag}$ $3\text{ t } 78\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ t}$

11. Oblicz sposobem pisemnym.

a) $4,56 + 5,29$ b) $1,55 + 0,87$ c) $50,63 - 4,58$

12. Uzupełnij graf.




13. Oblicz:

a) $0,27 \cdot 10 = \dots\dots\dots$ b) $100 \cdot 2,534 = \dots\dots\dots$ c) $25,6 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$

14. Oblicz:

a) $34,5 : 10 = \dots\dots\dots$ b) $14,5 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $311,3 : 1000 = \dots\dots\dots$

15. Uzupełnij tabelkę:

0,3	2,4	11,4	 ·4

16. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $2,64 \cdot 9$ b) $372 \cdot 0,06$ c) $2,514 \cdot 70$

17. Oblicz: a) $1,3 \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$ b) $0,23 \cdot 0,8 = \dots\dots\dots$ c) $1,4^2 = \dots\dots\dots$

18. Oblicz.

$57,3 - 2,4 \cdot 2,5 = \dots\dots\dots$

19. Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 35,20 zł za kilogram i 4 czekolady po 3,65 zł każda. Ile zapłacił za te słodycze?

20. Podkreśl ilorazy równe 0,4.

$0,32 : 8$ $4,8 : 12$ $2,8 : 7$ $0,44 : 11$

21. Oblicz:

$(7,3 + 4,7) : 6 = \dots\dots\dots$

$(15,37 - 4,67) : 5 = \dots\dots\dots$

$5,4 \cdot 1,65 - 12 : 8 = \dots\dots\dots$

22. Oblicz w pamięci:

a) $0,4 + 0,5 = \dots\dots\dots$ $1,4 + 2,6 = \dots\dots\dots$ $1,16 + 2,35 = \dots\dots\dots$ $3,36 + 2,24 = \dots\dots\dots$

b) $0,7 - 0,2 = \dots\dots\dots$ $4 - 0,3 = \dots\dots\dots$ $3,56 - 1,43 = \dots\dots\dots$ $3,56 - 2,38 = \dots\dots\dots$

c) $1,3 \cdot 2 = \dots\dots\dots$ $2,6 \cdot 0,4 = \dots\dots\dots$ $4,5 : 3 = \dots\dots\dots$ $7,2 : 0,9 = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące liczby.

a) $4,8 : 0,8 = \dots\dots : 8 = \dots\dots$ b) $0,9 : 0,15 = \dots\dots : 15 = \dots\dots$

24. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,5 + 2,17$ b) $5,34 - 2,46$ c) $8 - 4,87$

d) $1,9 \cdot 4,76$ e) $40,6 : 5$ f) $0,253 : 0,23$

25. Oblicz:

a) $4,2 + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{2}{3} \cdot 7,2 =$

b) $2,2 - \frac{3}{4} =$

d) $1\frac{4}{5} : 0,25 =$

26. Oblicz: $\frac{7}{8} \cdot 2,2 - (0,5)^2 =$