



Już Umiem

Klasa 3 — matematyka na piątkę

Rachunki, zadania z treścią, obwody figur, cyfry rzymskie, pieniądze i
kalendarz — komplet powtórki dla trzecioklasisty.

Spis treści

1. Działania — klasa 3 (do 1000 + tabliczka)	3
2. Zadania z treścią — klasa 3	4
3. Obwody figur — klasa 3	6
4. Cyfry rzymskie	7
5. Ułamki: połowa i ćwierć, klasa 3	8
6. Pieniądze — klasa 3	11
7. Zadania z kalendarzem — klasa 3	13

Działania — klasa 3 (do 1000 + tabliczka)

Imię: _____

Data: _____

1. $606 - \underline{\quad} = 49$

11. $506 - 111 =$

21. $386 + 600 =$

2. $6 : 3 =$

12. $48 : 6 =$

22. $10 \cdot 5 =$

3. $60 : 6 =$

13. $70 : 7 =$

23. $2 \cdot 3 =$

4. $100 : 10 =$

14. $925 - 344 =$

24. $971 + 6 =$

5. $237 - \underline{\quad} = 75$

15. $876 + 35 =$

25. $6 \cdot 4 =$

6. $6 : 2 =$

16. $715 - 334 =$

26. $7 \cdot 7 =$

7. $308 + 31 =$

17. $730 + 108 =$

27. $30 : 10 =$

8. $9 \cdot 8 =$

18. $6 \cdot 3 =$

28. $8 \cdot 5 =$

9. $72 : 8 =$

19. $21 : 3 =$

29. $2 \cdot 8 =$

10. $899 - \underline{\quad} = 525$

20. $8 : 4 =$

30. $61 - 40 =$

Zadania z treścią — klasa 3

1. **Maja rozdała po równo 12 cukierków między 6 koleżanek. Po ile cukierków dostała każda?**

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

2. **Bartek kupił 5 zeszytów po 2 zł. Ile zapłacił?**

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

3. **Zosia ćwiczy grę na flecie 2 godziny dziennie. Ile godzin ćwiczy przez cały tydzień?**

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

4. **Asia ma 8 lat. Antek jest dwa razy starszy. Ile lat ma Antek?**

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

5. Wojtek kupił 9 zeszytów po 8 zł. Ile zapłacił?

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

6. Julka rozdała po równo 18 cukierków między 6 koleżanek. Po ile cukierków dostała każda?

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

7. Wojtek kupił 9 zeszytów po 6 zł. Ile zapłacił?

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

8. Szkolna biblioteka miała 217 książek. Dokupiono 55 nowych. Ile książek jest teraz?

Obliczenie:

Odpowiedź (całym zdaniem):

Obwody figur — klasa 3

1. Oblicz obwód kwadratu o boku 2 cm.

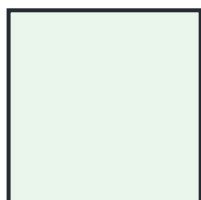


2 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

2. Oblicz obwód kwadratu o boku 4 cm.

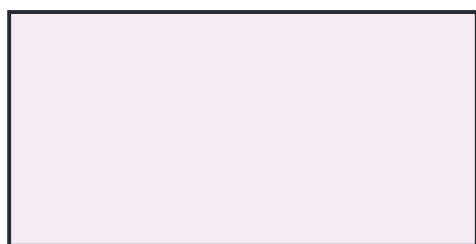


4 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

3. Oblicz obwód prostokąta o bokach 10 cm i 5 cm.



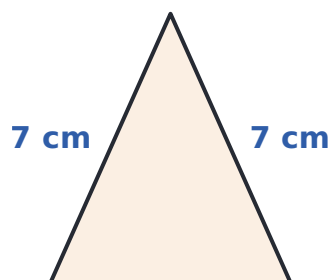
5 cm

10 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

4. Oblicz obwód trójkąta o bokach 5 cm, 7 cm i 7 cm.



7 cm

7 cm

5 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

5. Oblicz obwód prostokąta o bokach 12 cm i 5 cm.



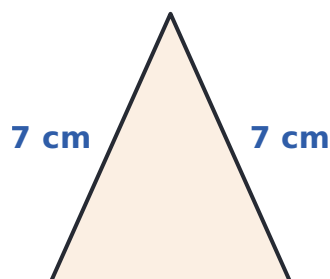
5 cm

12 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

6. Oblicz obwód trójkąta o bokach 5 cm, 7 cm i 7 cm.



7 cm

7 cm

5 cm

Obliczenie: _____

Odp: _____

Cyfry rzymskie

Cyfry rzymskie

Rzymianie zapisywali liczby literami. Używamy ich do dziś — np. numer miesiąca w dacie, godziny na tarczy zegara, numery rozdziałów w książce.

I 1	II 2	III 3	IV 4	V 5	VI 6
VII 7	VIII 8	IX 9	X 10	XI 11	XII 12

I = 1 **V** = 5 **X** = 10 **L** = 50 **C** = 100 **D** = 500 **M** = 1000

Zasada: gdy mniejsza liczba stoi przed większą — odejmujemy (IV = 5–1 = 4, IX = 10–1 = 9). Gdy po większej — dodajemy (VI = 5+1 = 6, XII = 10+1+1 = 12).

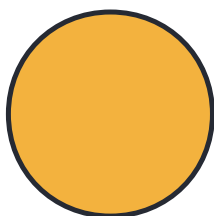
Zadania

1. Zapisz cyfrą arabską: X = _____
2. Zapisz cyfrą arabską: VI = _____
3. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 21 października = 21 _____
4. Zapisz cyfrą rzymską: 10 = _____
5. Zapisz cyfrą rzymską: 8 = _____
6. Który to miesiąc? IX = _____
7. Zapisz cyfrą arabską: IV = _____
8. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 18 września = 18 _____

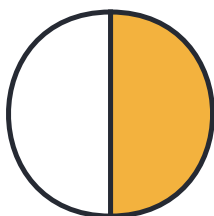
Ułamki: połowa i ćwierć, klasa 3

Co to jest ułamek?

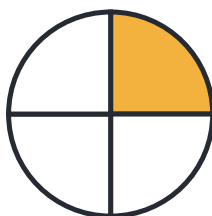
Gdy coś dzielimy na **równe** części, każda część to ułamek całości. Dzielimy tak samo pizzę, tort, jabłko czy tabliczkę czekolady.



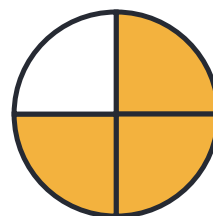
całość



połowa $\cdot \frac{1}{2}$



ćwierć $\cdot \frac{1}{4}$



trzy czwarte $\cdot \frac{3}{4}$

Połowa ($\frac{1}{2}$) — jedna z **dwóch** równych części. **Ćwierć** ($\frac{1}{4}$) — jedna z **czterech** równych części. Cztery ćwiartki tworzą całość, a dwie ćwiartki to połowa.



połowa tabliczki

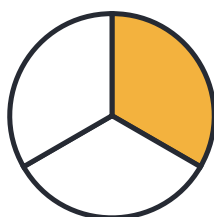


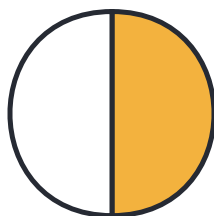
ćwierć tabliczki



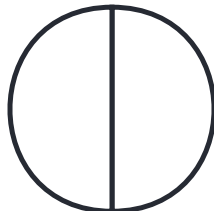
dwie ćwiartki = połowa

Jaka część jest zamalowana?

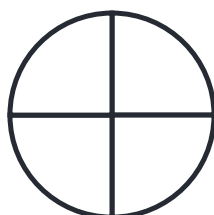




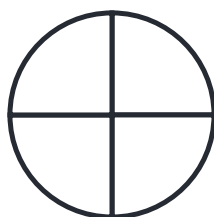
Zamaluj wskazaną część



zamaluj połowę



zamaluj ćwierć



zamaluj trzy czwarte

Zadania

1. Pizzę podzielono na 4 równe kawałki. Zjedzono 3. Jaką część pizzy zjedzono?
.....
2. W butelce jest 1 litr soku. Wypito pół litra. Ile soku zostało?
.....
3. Tabliczkę czekolady podzielono na 4 części. Zostały 2 części. Jaką to część całej tabliczki?
.....

Pieniądze — klasa 3

Poznaj monety

100 groszy to 1 złoty. Monety są okrągłe, banknoty prostokątne.



Poznaj banknoty



Zadania z pieniędzmi

1. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: _____

2. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: _____

3. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: _____

4. Zapisz, jakimi banknotami i monetami można zapłacić dokładnie 19 zł (podaj jeden ze sposobów).

Odp: _____

5. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: _____

Zadania z kalendarzem — klasa 3

Antek wyjechał do Warszawy w pierwszy czwartek czerwca (5 czerwca), a wrócił 12 czerwca. Ile dni trwał wyjazd, licząc dzień wyjazdu i powrotu? (Skorzystaj z kalendarza.)

Odp: _____

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Jaki dzień tygodnia wypada 7 listopada 2025?

(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: _____

Listopad 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Maja ma wycieczkę 4 marca. Za 9 dni są jej urodziny.

Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: _____

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 25 października 2025?

(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: _____

Październik 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Karta odpowiedzi

Rozwiązania do kart z tego pakietu.

Działania — klasa 3 (do 1000 + tabliczka) — odpowiedzi

- | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| 1. $606 - \underline{\quad} = 49$ 557 | 11. $506 - 111 =$ 395 | 21. $386 + 600 =$ 986 |
| 2. $6 : 3 =$ 2 | 12. $48 : 6 =$ 8 | 22. $10 \cdot 5 =$ 50 |
| 3. $60 : 6 =$ 10 | 13. $70 : 7 =$ 10 | 23. $2 \cdot 3 =$ 6 |
| 4. $100 : 10 =$ 10 | 14. $925 - 344 =$ 581 | 24. $971 + 6 =$ 977 |
| 5. $237 - \underline{\quad} = 75$ 162 | 15. $876 + 35 =$ 911 | 25. $6 \cdot 4 =$ 24 |
| 6. $6 : 2 =$ 3 | 16. $715 - 334 =$ 381 | 26. $7 \cdot 7 =$ 49 |
| 7. $308 + 31 =$ 339 | 17. $730 + 108 =$ 838 | 27. $30 : 10 =$ 3 |
| 8. $9 \cdot 8 =$ 72 | 18. $6 \cdot 3 =$ 18 | 28. $8 \cdot 5 =$ 40 |
| 9. $72 : 8 =$ 9 | 19. $21 : 3 =$ 7 | 29. $2 \cdot 8 =$ 16 |
| 10. $899 - \underline{\quad} = 525$ 374 | 20. $8 : 4 =$ 2 | 30. $61 - 40 =$ 21 |

Zadania z treścią — klasa 3 — odpowiedzi

1. Maja rozdała po równo 12 cukierków między 6 koleżanek. Po ile cukierków dostała każda?

Rozwiązanie: po 2 cukierki

2. Bartek kupił 5 zeszytów po 2 zł. Ile zapłacił?

Rozwiązanie: 10 zł

3. Zosia ćwiczy grę na flecie 2 godziny dziennie. Ile godzin ćwiczy przez cały tydzień?

Rozwiązanie: 14 godzin

4. Asia ma 8 lat. Antek jest dwa razy starszy. Ile lat ma Antek?

Rozwiązanie: 16 lat

5. Wojtek kupił 9 zeszytów po 8 zł. Ile zapłacił?

Rozwiązanie: 72 zł

6. Julka rozdała po równo 18 cukierków między 6 koleżanek. Po ile cukierków dostała każda?

Rozwiązanie: po 3 cukierki

7. Wojtek kupił 9 zeszytów po 6 zł. Ile zapłacił?

Rozwiązanie: 54 zł

8. Szkolna biblioteka miała 217 książek. Dokupiono 55 nowych. Ile książek jest teraz?

Rozwiązanie: 272 książek

Obwody figur — klasa 3 — odpowiedzi

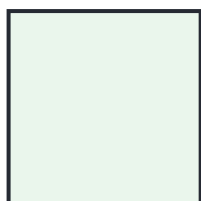
1. Oblicz obwód kwadratu o boku 2 cm.



2 cm

Odp: 8 cm (2+2+2+2)

2. Oblicz obwód kwadratu o boku 4 cm.



4 cm

Odp: 16 cm (4+4+4+4)

3. Oblicz obwód prostokąta o bokach 10 cm i 5 cm.

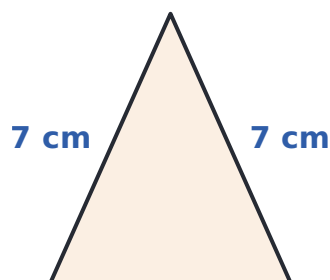


5 cm

10 cm

Odp: 30 cm (10+5+10+5)

4. Oblicz obwód trójkąta o bokach 5 cm, 7 cm i 7 cm.



7 cm

7 cm

5 cm

Odp: 19 cm (5+7+7)

5. Oblicz obwód prostokąta o bokach 12 cm i 5 cm.

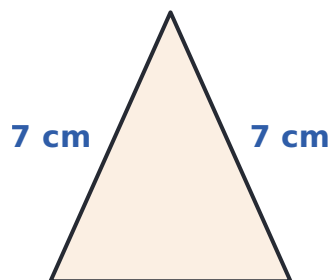


5 cm

12 cm

Odp: 34 cm (12+5+12+5)

6. Oblicz obwód trójkąta o bokach 5 cm, 7 cm i 7 cm.



7 cm

7 cm

5 cm

Odp: 19 cm (5+7+7)

Cyfry rzymskie — odpowiedzi

Zadania — odpowiedzi

1. Zapisz cyfrą arabską: X = _____

Odp: 10

2. Zapisz cyfrą arabską: VI = _____

Odp: 6

3. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 21 października = 21 _____

Odp: 21 X

4. Zapisz cyfrą rzymską: 10 = _____

Odp: X

5. Zapisz cyfrą rzymską: 8 = _____

Odp: VIII

6. Który to miesiąc? IX = _____

Odp: wrzesień

7. Zapisz cyfrą arabską: IV = _____

Odp: 4

8. Zapisz datę, wpisując miesiąc cyfrą rzymską: 18 września = 18 _____

Odp: 18 IX

Ułamki: połowa i ćwierć, klasa 3 — odpowiedzi

Odpowiedzi

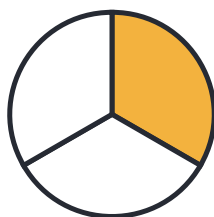
Jaka część jest zamalowana?



ćwierć ($\frac{1}{4}$)



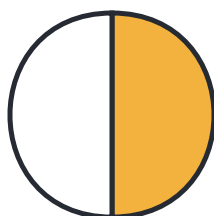
połowa ($\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$)



jedna trzecia ($\frac{1}{3}$)



dwie trzecie ($\frac{2}{3}$)

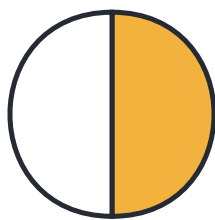


połowa ($\frac{1}{2}$)

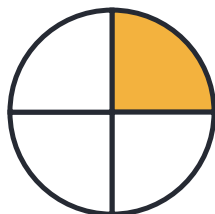


trzy czwarte ($\frac{3}{4}$)

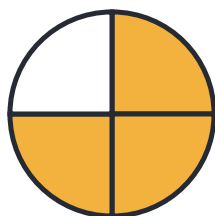
Zamaluj wskazaną część



zamaluj połowę



zamaluj ćwierć



zamaluj trzy czwarte

Zadania

1. Pizzę podzielono na 4 równe kawałki. Zjedzono 3. Jaką część pizzy zjedzono?

Odp: trzy czwarte ($\frac{3}{4}$)

2. W butelce jest 1 litr soku. Wypito pół litra. Ile soku zostało?

Odp: pół litra ($\frac{1}{2}$ litra)

3. Tabliczkę czekolady podzielono na 4 części. Zostały 2 części. Jaką to część całej tabliczki?

Odp: połowa ($\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$)

Pieniądze — klasa 3 — odpowiedzi

Zadania — odpowiedzi

1. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: 73 zł 20 gr

2. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: 115 zł 5 gr

3. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: 51 gr

4. Zapisz, jakimi banknotami i monetami można zapłacić dokładnie 19 zł (podaj jeden ze sposobów).

Odp: np. 1×10 zł, 1×5 zł, 2×2 zł

5. Ile tu jest pieniędzy? Policz i zapisz.



Odp: 200 zł 10 gr

Zadania z kalendarzem — klasa 3 — odpowiedzi

Antek wyjechał do Warszawy w pierwszy czwartek czerwca (5 czerwca), a wrócił 12 czerwca. Ile dni trwał wyjazd, licząc dzień wyjazdu i powrotu? (Skorzystaj z kalendarza.)

Odp: 8 dni (od 5 do 12 czerwca włącznie)

Czerwiec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
			5	6	7	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Jaki dzień tygodnia wypada 7 listopada 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: piątek

Listopad 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Maja ma wycieczkę 4 marca. Za 9 dni są jej urodziny.
Którego dnia wypadają urodziny?

Odp: 13 marca

Marzec 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Jaki dzień tygodnia wypada 25 października 2025?
(Sprawdź w kalendarzu.)

Odp: sobota

Październik 2025

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		