

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

17	342	650	4300
	3005	200	210
15	4000	64	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $56*$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 20 i mniejszych od 110, które nie dzielą się przez 3 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 6.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 45 będzie dzielnikiem liczby $51*830$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 3.

☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

2 ... 4 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 15, używając tylko cyfr 1, 2 lub 5.

7. Używając tylko cyfr 0, 4 i 7, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 3590 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba $10^2 + 2$ dzieli się przez 9.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $426*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 160.

2 3 4 5 8 10 20 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 3610 B. 5520 C. 5850 D. 2709

12. Ze zbioru liczb {151 515, 4410, 3315, 5700, 3456} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

b) podzielne przez 9:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 9:

13. Wypisz pięć liczb większych od 300 i podzielnych przez 3.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 3?

12	45	74	82	30	1008	33	48	945	47
----	----	----	----	----	------	----	----	-----	----

A. siedem B. trzy C. cztery D. osiem

15. W klasie V a jest 28 uczniów, w klasie V b – 24, a w klasie V c – 25. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 5?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

75	130	19	60
	61	34	7
48	3500	300	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $65*$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 10 i mniejszych od 100, które nie dzielą się przez 2 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 3, 5 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 10. ☐ prawda ☐ fałszLiczba 18 będzie dzielnikiem liczby $37*560$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 6. ☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

7 ... 2 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 6, używając tylko cyfr 0, 1 lub 3.

7. Używając tylko cyfr 0, 2 i 7, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 3580 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10. ☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 8$ dzieli się przez 3. ☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $327*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 180.

2 3 4 5 9 10 25 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 8405 B. 2709 C. 3780 D. 6220

12. Ze zbioru liczb $\{11\ 115, 1230, 4554, 4212, 2721\}$ wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 2:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 2 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 200 i podzielnych przez 3.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 3?

9	15	27	81	75	126	24	1503	91	441
---	----	----	----	----	-----	----	------	----	-----

A. dziewięć B. osiem C. siedem D. sześć

15. W klasie Va jest 27 uczniów, w klasie Vb – 25, a w klasie Vc – 23. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 5?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

17	54	20	78	200
			45	51
2100		5		150

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $35*$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 30 i mniejszych od 120, które nie dzielą się przez 2 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 3, 5 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 15.

☐ prawda ☐ fałszLiczba 18 będzie dzielnikiem liczby $72*588$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 6.☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

2 ... 7 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 6, używając tylko cyfr 0, 1 lub 2.

7. Używając tylko cyfr 0, 1 i 6, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 3410 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 8$ dzieli się przez 9.☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $462*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 150.

2

3

4

5

9

10

25

100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 1945

B. 3609

C. 3610

D. 4725

12. Ze zbioru liczb $\{11\ 115, 1230, 4555, 4212, 2721\}$ wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 100 i podzielnych przez 9.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 3?

21	54	83	42	1071	33	66	855	74	177
----	----	----	----	------	----	----	-----	----	-----

A. siedem B. osiem C. dziewięć D. sześć

15. W klasie Va jest 28 uczniów, w klasie Vb – 22, a w klasie Vc – 24. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 5?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

50	400	74	420	13
65		5200	36	75
			91	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $25 * 4$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 20 i mniejszych od 110, które nie dzielą się przez 2 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 3, 5 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 35. ☐ prawda ☐ fałszLiczba 18 będzie dzielnikiem liczby $53 * 746$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 3. ☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

4...5...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 18, używając tylko cyfr 0, 4 lub 5.

7. Używając tylko cyfr 0, 1 i 8, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 4220 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10. ☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 8$ dzieli się przez 9. ☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $273*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 120.

2 3 4 5 9 10 25 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 4610 B. 3870 C. 3609 D. 8400

12. Ze zbioru liczb {151 515, 4410, 3315, 5700, 3456} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 2:

b) podzielne przez 9:

c) podzielne jednocześnie przez 2 i przez 9:

13. Wypisz pięć liczb większych od 200 i podzielnych przez 9.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 9?

35	63	51	2070	48	99	39	259	100	102
----	----	----	------	----	----	----	-----	-----	-----

A. trzy B. cztery C. pięć D. sześć

15. W klasie V a jest 22 uczniów, w klasie V b – 28, a w klasie V c – 25. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 10?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

40	35	100	51	11
95	78	3100	61	230

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $37*$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 20 i mniejszych od 110, które nie dzielą się przez 2 ani przez 3?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 5, to liczba ta dzieli się też przez 18.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 45 będzie dzielnikiem liczby $42*840$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 0 lub 9.

☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

3 ... 6 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 6, używając tylko cyfr 0, 2 lub 3.

7. Używając tylko cyfr 0, 4 i 3, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 2420 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba $10^2 + 8$ dzieli się przez 3.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $513*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 9 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 200.

2 3 4 5 10 20 25 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 3609 B. 8190 C. 3610 D. 9705

12. Ze zbioru liczb {151 515, 4410, 3315, 5700, 2456} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 2:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 2 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 300 i podzielnych przez 5.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 9?

12	45	74	82	30	1008	33	48	945	47
----	----	----	----	----	------	----	----	-----	----

A. dwie B. trzy C. cztery D. pięć

15. W klasie Va jest 25 uczniów, w klasie Vb – 30, a w klasie Vc – 25. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 10?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

35	300	63	3400
	48	2020	71
125	50	52	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $61 * 4$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 20 i mniejszych od 100, które nie dzielą się przez 2 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 14. ☐ prawda ☐ fałszLiczba 45 będzie dzielnikiem liczby $51 * 830$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 1. ☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

6 ... 3 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 15, używając tylko cyfr 0, 1 lub 5.

7. Używając tylko cyfr 0, 4 i 9, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 2690 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10. ☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 5$ dzieli się przez 3. ☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $246*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 190.

2 3 4 5 8 19 20 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 2845 B. 1809 C. 5625 D. 1360

12. Ze zbioru liczb {151 515, 3410, 3315, 5700, 3456} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 200 i podzielnych przez 5.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 3?

30	18	58	993	1206	801	54	79	46	36
----	----	----	-----	------	-----	----	----	----	----

A. pięć B. osiem C. sześć D. siedem

15. W klasie Va jest 22 uczniów, w klasie Vb – 28, a w klasie Vc – 30. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 10?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

20	2700	13	552
	31	300	1205
154	65	513	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $16 * 4$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 30 i mniejszych od 100, które nie dzielą się przez 3 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 9.

☐ prawda ☐ fałszLiczba 45 będzie dzielnikiem liczby $62 * 850$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 6.☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

8 ... 1 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 18, używając tylko cyfr 0, 2 lub 7.

7. Używając tylko cyfr 0, 5 i 4, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 3420 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 3$ dzieli się przez 3.☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $264*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 130.

2 3 4 5 10 13 25 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 9081 B. 3825 C. 4600 D. 3745

12. Ze zbioru liczb {18 945, 306, 1125, 1404, 2450} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 2:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 2 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 500 i podzielnych przez 3.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 9?

30	18	58	993	1206	801	54	79	46	36
----	----	----	-----	------	-----	----	----	----	----

A. cztery B. sześć C. pięć D. osiem

15. W klasie V a jest 25 uczniów, w klasie V b – 25, a w klasie V c – 24. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 10?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

21	6		35	85	90	
					2000	140
14			68		400	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $53*6$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 10 i mniejszych od 100, które nie dzielą się przez 2 ani przez 3?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 5, to liczba ta dzieli się też przez 15.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 45 będzie dzielnikiem liczby $15*840$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 0 lub 9.

☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

5...4...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 18, używając tylko cyfr 0, 3 lub 6.

7. Używając tylko cyfr 0, 2 i 5, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 2520 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałsz

Liczba $10^2 + 1$ dzieli się przez 3.

☐ prawda ☐ fałsz

9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $624*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 140.

2 3 4 5 9 10 25 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 2350 B. 3825 C. 8109 D. 6445

12. Ze zbioru liczb $\{1404, 18\,945, 306, 2450, 1125\}$ wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

b) podzielne przez 9:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 9:

13. Wypisz pięć liczb większych od 100 i podzielnych przez 3.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 3?

35	63	51	2070	48	99	39	259	100	102
----	----	----	------	----	----	----	-----	-----	-----

A. cztery B. sześć C. siedem D. osiem

15. W klasie Va jest 25 uczniów, w klasie Vb – 29, a w klasie Vc – 21. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 5?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

15	105	53	2200
	400	70	41
64	38	3050	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $42 * 8$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 10 i mniejszych od 100, które nie dzielą się przez 3 ani przez 5?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 3, 5 i 7, to liczba ta dzieli się też przez 21.

☐ prawda ☐ fałszLiczba 18 będzie dzielnikiem liczby $37 * 564$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 2.☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

9 ... 0 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 15, używając tylko cyfr 0, 2 lub 5.

7. Używając tylko cyfr 0, 5 i 6, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 1520 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.

☐ prawda ☐ fałszLiczba $10^2 + 2$ dzieli się przez 3.☐ prawda ☐ fałsz9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $642*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 3 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 110.

2

3

4

5

9

10

11

100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 3339

B. 3610

C. 7710

D. 2880

12. Ze zbioru liczb $\{18945, 2450, 306, 1125, 1404\}$ wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 5:

b) podzielne przez 9:

c) podzielne jednocześnie przez 5 i przez 9:

13. Wypisz pięć liczb większych od 300 i podzielnych przez 9.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 9?

9	15	27	81	75	126	24	1503	91	441
---	----	----	----	----	-----	----	------	----	-----

A. pięć B. sześć C. osiem D. siedem

15. W klasie Va jest 28 uczniów, w klasie Vb – 22, a w klasie Vc – 30. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 10?

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

1. Spośród podanych liczb wypisz liczby podzielne:

a) przez 2:

b) przez 5:

c) przez 10:

d) przez 100:

12	321	548	656
	500	140	30
2500	305	75	

*2. Jaką cyfrą należy zastąpić * w liczbie $52*$, aby otrzymana liczba była podzielna przez 12?

*3. Ile jest liczb naturalnych większych od 40 i mniejszych od 120, które nie dzielą się przez 5 ani przez 3?

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielnikami pewnej liczby są 2, 3 i 5, to liczba ta dzieli się też przez 10. ☐ prawda ☐ fałsz

Liczba 45 będzie dzielnikiem liczby $33*840$, jeżeli w miejsce gwiazdki wstawimy 3 lub 6. ☐ prawda ☐ fałsz

5. Wstaw w miejsce kropek takie cyfry, żeby utworzona w ten sposób liczba czterocyfrowa dzieliła się przez 15. Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby, które można w ten sposób utworzyć.

1 ... 8 ...

6. Zapisz wszystkie liczby czterocyfrowe podzielne przez 6, używając tylko cyfr 0, 2 lub 3.

7. Używając tylko cyfr 0, 2 i 3, wypisz wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 2. Cyfry nie mogą się powtarzać.

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba 2510 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10. ☐ prawda ☐ fałsz

Liczba $10^2 + 5$ dzieli się przez 3. ☐ prawda ☐ fałsz

9. Jaka musi być ostatnia cyfra liczby czterocyfrowej $432*$, aby liczba ta była jednocześnie podzielna przez 5, 9 i 2?

10. Podkreśl te liczby, przez które jest podzielna liczba 170.

2 3 4 5 10 11 17 100

11. Wybierz liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 5 i przez 9.

A. 2845 B. 2350 C. 4725 D. 1809

12. Ze zbioru liczb {1404, 18 945, 306, 2450, 1125} wypisz wszystkie liczby:

a) podzielne przez 2:

b) podzielne przez 3:

c) podzielne jednocześnie przez 2 i przez 3:

13. Wypisz pięć liczb większych od 100 i podzielnych przez 5.

14. Ile jest w ramce wszystkich liczb podzielnych przez 9?

21	54	83	42	1071	33	66	855	74	177
----	----	----	----	------	----	----	-----	----	-----

A. trzy B. cztery C. sześć D. pięć

15. W klasie Va jest 26 uczniów, w klasie Vb – 29, a w klasie Vc – 25. Czy liczba wszystkich uczniów tych klas jest podzielna przez 5?