### Matematyka klasa IV - zima 2017

2. Który iloraz nie jest równy 309?

a) 1 h 36 min b) 1 h 24 min c) 36 min d) 24 min

Nazwisko:	

## Uwaga odpowiedzi może być kilka. 1.lloczyn liczby 152 i liczby 8 jest równy :



	a) 160	b) 1216	c) 1144	d) 19	a) 6489:21	b) 16068:51	c) 12051:39	
3. Cyfrą dziesiątek liczby trzycyfrowej jest 6, cyfra setek jest o 2 większa, a cyfra jedności dwa razy mniejsza od cyfry setek. Jaka To liczba?					4. W puste miejsca wstaw właściwe znaki aby otrzymać podany wynik (nie wstawiaj			
	a) 753	b) 862	c) 864	d) 876	Į.	5 4 3	. 2 = 19	
	5. Wpisz w kratki brakujące cyfry, tak by otrzymać				6. Ogród ma kształt prostokąta. Jeden bok			
	poprawne działanie.				dłuższy od drugiego. Do ogrodzenia ogrod			
							ramę o szeroko	
	1	.□4 □ 6		Dłuższy bok ogrodu jest równy:				
	_	] <b>~</b> [						

a) 160	b) 1216	c) 1144	d) 19	a) 6489:21	b) 16068:51	c) 12051:39	d) 20691:99	
3. Cyfrą dziesiątek liczby trzycyfrowej jest 6, cyfra setek jest o 2 większa, a cyfra jedności dwa razy mniejsza od				4. W puste miejsca wstaw właściwe znaki działań tak, aby otrzymać podany wynik (nie wstawiaj nawiasów).				
cyfry setel	k. Jaka To licz	ba?			- 4 2	2 40		
a) 753	b) 862	c) 864	d) 876		5 4 3			
5. Wpisz w kratki brakujące cyfry, tak by otrzymać poprawne działanie.				6. Ogród ma kształt prostokąta. Jeden bok jest 2 razy dłuższy od drugiego. Do ogrodzenia ogrodu użyto				
poprawiic	aziaiaiiic.			175 m siatki i wstawiono bramę o szerokości 5 m.				
	1 4 6	i		Dłuższy bok ogrodu jest równy:				
+[	3 5	_		a) 60 m	b) 120 m	c) 42 m 50 cm	d) 90 m	
	54321							
7. Zaznacz prawidłowo obliczone działania.				8. Trzynaście jaskółek waży 260 g, a trzydzieści dziewięć kolibrów 78 g. O ile gramów jaskółka jest cięższa od				
a) 254 + 45	5 = 299 b) 65	57 + 182 =739 c) 60	7 + 82 = 779	kolibra?	8. 0 8	,		
d) 647 – 23	35 = 412 e) 5	84 – 36 = 538 f) 48	38 – 408 = 80	a) 20 g	b) 28 g	c) mniej niż 20 g	d) 18 g	
9. Wielokrotnościami której liczby są: 26, 52, 65 i 91?				10. Liczba sześćdziesiąt tysięcy dziewięćdziesiąt				
a) 6	b) 16 d)	) 13 d) brak odpowiedzi	odpowiedzi		frami ma post			
			•	a) 600090	b) 60090	c) 6090	d) 6009	
<ul><li>11. Zaznacz prawidłowy zapis.</li><li>a) odejmnik – odejmna = różnica</li><li>b) różnica – odejmnik = odejmna</li></ul>				12. Kinga i Magda mają razem 163 zł. Kinga ma o 23 zł więcej niż Magda. Ile pieniędzy ma każda z nich?				
				a) Kinga ma 93 zł, a Magda 72 zł b) Kinga ma 93 zł, a Magda 70 zł				
13. Bartek skoczył w dal 3,75 m, a Władek 2,82 m. Który z chłopców skoczył bliżej i o ile metrów bliżej?			14. Zaznacz	prawidłowy w	vynik.			
-			-	3 h 25 min +	+ 1 h 48 min =	•••		
a) Władek	o 0,93 m	b) Bartek o 6,57 r	n	a) 5 h 13 mi	n b) 5 h 19 n	nin c) 313 min	d) 319 min	
c) Władek	o 6, 57 m	c) Bartek o 6,09 n	n	3 h 10 min -	- 2 h 34 min =	•••		
e) Za mało danych, aby obliczyć zadanie.								

## 15. Działka o powierzchni 1 ha ma kształt prostokąta. Działka nie może mieć wymiarów:

a) 100 m x 100 m b) 125 m x 80 m c) 25 m x 40 m

16. Która liczba to dwadzieścia tysięcy pięćset trzydzieści?

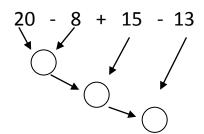
a) 20053

b) 2530

c) 20530

d) 25300

17. Obok każdego znaku wskaż liczbe, która powinna być zapisana na grafie w jego miejscu.



# 18. Zapis w systemie rzymskim LXIX przedstawia liczbę:

- a) 119
- b) 70
- c) 69
- d) 99
- 19. W miejsce kropek wpisz odpowiednie liczby.

7 zł = ..... gr

68 cm = ..... mm

#### 20. Rysunek przedstawia:

- a) odcinek
- b) oś symetrii
- c) półprostą
- 21. Opakowanie witamin zawiera 60 tabletek. Na ile dni wystarczy tabletek, jeżeli Ula będzie zażywała dwa razy dziennie po dwie tabletki?

- a) 30 dni b) 15 dni c) 60 dni d) brak odpowiedzi
- 22. Podczas pieszej wycieczki 10 kilometrowej, drużyna zuchów przez każde 10 minut przeszła 500 m. ile czasu zajęło im przebycie tej drogi?

- d) 3 h
- - b) 11225

23. Zaznacz liczby podzielne przez 3.

- c) 17682
- d) 999

- a) 2 h 30 min b) 2 h 30 min c) 3 h 20 min
- e) 123456

a) 8116

- f) 258
- g) 1000
- h) 553

24. Zaznacz poprawnie uporządkowane liczby: 4,09; 2,85; 1,607; 4,9; 16,07; 1,63 od najmniejszej do największej.

- a)4,9; 2,85; 1,607; 4,09; 16,07; 1,63;
- b) 4,09; 1,607; 2,85; 4,9; 1,63; 16,07;

- c) 1,607; 1,63; 2,85; 4,09; 4,9; 16,07;
- d) 4,09; 1,607; 4,9; 16,07; 1,63; 2,85;

www.leon-konkursy.pl