Leon Ogólnopolski Konkurs Przedmiotowy

Imia	•	
mmē	•	•••••••

Matematyka klasa III - jesień 2017

Nazwisko:

Uwaga odpowiedzi może być kilka.

1. 57 to suma dwóch liczb: 2. Oblicz różnicę liczb 74 i 48. Następnie do wyniku dodaj 13. Jaką liczbę otrzymasz? a) 39 i 18 b) 29 i 18 c) 19 i 37 d) brak poprawnej odpowiedzi a) 35 b) 38 d) 38 c) 39

3. Zapisz obok podane liczby cyfrą:

dwie dziesiątki i osiem jedności	
trzy jedności	
dwie setki cztery dziesiątki i dziewięć jedności	
jedna setka pięć jedności	



- 4. Joasia codziennie rano po 15 minut spaceruje ze swoim psem. Ile czasu w tygodniu poświęca na te spacery?
- a) 1 h 30 min
- b) 2 h 10 min
- c) 1 h 15 min
- d) 1 h 45 min
- 5. Kasia kupiła w sklepiku szkolnym trzy cukierki za 30 gr każdy oraz dwie paczki paluszków za 1,20 zł. Ile zapłaciła Kasia?
- a) 380 gr
- b) 3 zł
- c) 330 gr
- d) brak poprawnej odpowiedzi

6. Oblicz działania i wpisz wynik w miejsce kropek:

a)
$$4 + 6 \cdot 7 = ...$$

a)
$$4 + 6 \cdot 7 = ...$$
 b) $7 + 3 + 6 = ...$ c) $9 \cdot 8 = ...$

c)
$$9 \cdot 8 = ...$$

d)
$$29 - 5 \cdot 1 = \dots$$
 e) $12 - 2 - 4 = \dots$ f) $8 : 4 = \dots$

e)
$$12 - 2 - 4 = ...$$

- 7. Starszy brat Weroniki ma 17 lat, a młodszy 14 lat. Ile wynosi różnica wieku między braćmi Weroniki?
- a) 3
- b) 4
- c) 2
- d) 7

8. Ile minut upłynęło?

od 09:27 do 10:45

a) 68 min

b) 78 min

c) 58 min

od 12:54 do 13:15

a) 21 min

b) 11 min

c) 31 min

od 13:01 do 14:00

a) 49 min

b) 59 min

c) 99 min



- 9. Małgosia w poniedziałek skakała 10 min na skakance. We wtorek dwa razy więcej. W środę skakała o 5 minut krócej, niż we wtorek. Ile minut Małgosia skakała na skakance w ciągu tych trzech dni łącznie?
- a) 45 min
- b) 25 min
- c) 50 min
- d) brak poprawnej odpowiedzi
- 10. Zosia postanowiła, że wyjedzie do babci na cały lipiec. Ile dni spędzi Zosia na wsi u babci?
- 11. Liczbą, w której cyfra dziesiątek jest trzy razy większa od cyfry jednostek, jest liczba:

- a) 30
- b) 28
- c) 31
- d)29
- a) 18
- b) 83
- c) 39
- d) 93

12. Wybierz prawidłową odpowiedź:		
1. Iloczyn to:		
a) wynik dodawania b) wynik dzielenia	c) wynik mnożenia d) wynik odejmowania	
2. Jedna godzina to:		
a) 60 min b) 100 min	c) 50 min d) 90 min	
3. Kwadrans to:		
a) 5 min b) 10 min	c) 15 min d) 30 min	
4. 3 metry to:		
a) 30 cm b) 300 cm	c) 330 cm d) 33cm	
13. Tata kupił Pawłowi 6 piłek. Każda z nich kosztowała 7zł. Tata umówił się, że Paweł odda mu połowę pieniędzy. Jaką sumę musi dać Paweł tacie? a) 42 zł b) 22 zł c) 40 zł d) 21 zł	14. W poniedziałek temperatura w Poznaniu wynosiła 22° Celsjusza. We wtorek była o 5 stopi wyższa. Natomiast w środę spadła aż o 11° Celsjusza. Jaka temperatura była w środę w Poznaniu? a) 15°C b) 17°C c)16°C d) brak poprawnej odpowiedzi	ni
de la	, , , , , , , ,	
15. Jaka jest następna liczba w zapisie: 6,12,18	16. Bartek mierzy 1m i 39 cm, ile to centymetrów	V ?
a) 24 b) 34 c) 28 d) 26	a) 49 cm b) 139 cm c) 1039 cm	
17. Zaznacz właściwy znak rzymski:		
a) IX b) VII c) XII	b) VI c) V a) V b) X c) II	
a) IX b) VII c) XII a) IV 18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, =	b) VI c) V a) V b) X c) II 19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się	
	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny?	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ② 9 · 6 a) > b) < c) =	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) =	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny?	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ② 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ⊕ 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice j	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ⊕ 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile cza	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ② 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile czą trakcie jednego tygodnia?	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do su Maciek może spędzić przed komputerem w	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ⊕ 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile cza	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do su Maciek może spędzić przed komputerem w	
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ② 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile cza trakcie jednego tygodnia? a) 3 h b) 3h 10 min c) 3 h 45 min 23. Monika ma 6 przyjaciółek. Z okazji swoich	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do su Maciek może spędzić przed komputerem w d) 3 h 15 min	za
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ⊕ 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ⊕ 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile cza trakcie jednego tygodnia? a) 3 h b) 3h 10 min c) 3 h 45 min 23. Monika ma 6 przyjaciółek. Z okazji swoich urodzin dała każdej z nich po 4 cukierki. Ile	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do su Maciek może spędzić przed komputerem w d) 3 h 15 min 24. Julka ma 131 cm wzrostu, jej siostra jest o 25 cm wyższa. Ile centymetrów wzrostu ma siostra	za
18.Wybierz odpowiedni znak: >, <, = a) 3 · 7 ② 5 · 4 a) > b) < c) = b) 8 · 2 ② 9 · 6 a) > b) < c) = c) 8 · 7 ② 9 · 6 a) > b) < c) = 20. Piotr kupił w sklepie książkę za 22 zł, dwa litry soku po 5 zł za każdy litr i dwa długopisy za 1 zł każdy. Ile zapłacił za wszystko? a) 24 zł b) 34 zł c) 28 zł d) 88 zł 22. Maciek uwielbia grać na komputerze. Rodzice piątku oraz godzinę gry w sobotę i niedzielę. Ile cza trakcie jednego tygodnia? a) 3 h b) 3h 10 min c) 3 h 45 min 23. Monika ma 6 przyjaciółek. Z okazji swoich	19. Mama, tata oraz trójka dzieci wybierają się wspólnie na film do kina. Bilet ulgowy kosztuje 1 złotych, a normalny 23 złote. Ile rodzice zapłacą z bilety dla całej rodziny? a) 74 zł b) 37 zł c) 47 zł d) 88 zł 21. Marysia i Kuba zbierają grzyby. Marysia znalazła 9 grzybów, a Kuba aż 5 razy więcej. Ile grzybów mają razem? a) 45 b) 54 c) 14 d) 50 ozwalają mu na 15 min gry od poniedziałku do su Maciek może spędzić przed komputerem w d) 3 h 15 min	za