





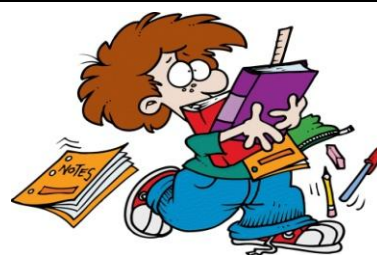
Imię :

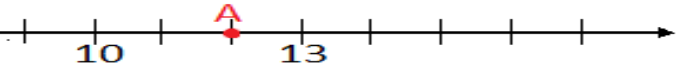



Matematyka klasa IV - jesień 2017

Nazwisko:

Uwaga odpowiedzi może być kilka.

1. Liczba o 10 mniejsza od 900 to: a) 90 b) 910 c) 810 d) 890	2. Po podzieleniu liczby 984 przez 8 otrzymamy: a) 110 b) 123 c) 976 d) 120												
3. Liczba 3^2 to: a) kwadrat liczby trzy b) druga potęga liczby trzy c) sześć d) sześcian liczby dwa	4. Reszta z dzielenia $31 : 4$ to: a) mniejsza od 2 b) równa 3 c) większa od 1 d) równa 0												
5. Telewizor kosztował 2500 zł. Obniżono jego cenę do 1900zł. O ile złotych obniżono jego cenę? a) o 60zł b) o 600zł c) o 660zł d) o 1900zł 	6. Samochód kosztuje 22 000 zł. Przy zakupie należy wpłacić 2800 zł zaliczki. Reszta należności rozłożona jest na miesięczne raty. Ile złotych miesięcznie należy płacić, jeśli jest szesnaście równych rat? a) 1375 zł b) 175 zł c) 1200 zł d) 4480 zł												
7. Lot z Warszawy do Nowego Jorku trwał 12 godzin. Samolot leciał ze średnią prędkością 572 kilometry na godzinę. Jaką odległość pokonał ten samolot? a) 6864 km b) 572 km c) 48 km d) 12 km	8. We wrześniu Asia zarobiła 298 zł, a Tosia zarobiła o 48 zł więcej od Asi. Ile w sumie zarobiły dziewczyny razem? a) 346 zł b) 644 zł c) 250 zł d) 548 zł												
9. Książka ma 100 stron. Ile to kartek? a) 100 b) 50 c) $25 \cdot 2$ d) $50 \cdot 2$	10. W której z liczb cyfra dziesiątek jest największa? a) 12567 b) 26422 c) 143291 d) 1233												
11. Odległość 6 km to inaczej: a) 600 m b) 6000 m c) 600000 cm d) 60000 dm	12. Wynikiem działania $XCIX - XXXIX$ jest liczba: a) 60 b) 30 c) 70 d) 90												
13. Zaznacz PRAWDA lub FAŁSZ: <table><tr><td>Suma to wynik odejmowania</td><td>PRAWDA</td><td>FAŁSZ</td></tr><tr><td>Kwota 2000gr jest mniejsza niż 21 zł</td><td>PRAWDA</td><td>FAŁSZ</td></tr><tr><td>Cyfra setek liczby 1738 to 3</td><td>PRAWDA</td><td>FAŁSZ</td></tr><tr><td>Liczba $125 : 5$ jest mniejsza od 20</td><td>PRAWDA</td><td>FAŁSZ</td></tr></table> 		Suma to wynik odejmowania	PRAWDA	FAŁSZ	Kwota 2000gr jest mniejsza niż 21 zł	PRAWDA	FAŁSZ	Cyfra setek liczby 1738 to 3	PRAWDA	FAŁSZ	Liczba $125 : 5$ jest mniejsza od 20	PRAWDA	FAŁSZ
Suma to wynik odejmowania	PRAWDA	FAŁSZ											
Kwota 2000gr jest mniejsza niż 21 zł	PRAWDA	FAŁSZ											
Cyfra setek liczby 1738 to 3	PRAWDA	FAŁSZ											
Liczba $125 : 5$ jest mniejsza od 20	PRAWDA	FAŁSZ											
14. Na osi liczbowej: a) liczby są zaznaczane w równych odstępach b) zawsze musimy zaznaczyć zero c) współrzędne zaznaczamy punktem (kropką) d) musimy zaznaczać każdą liczbę po kolei	15. Wskaż zdania prawdziwe: a) Iloczyn to wynik dzielenia b) Rok składa się z 4 kwartałów c) Przed potęgowaniem wykonujemy mnożenie d) Odjemnik występuje przed odjemną												



<p>16. Resztą z dzielenia „19 : 7” jest taka sama liczba jak wynik z działania podanego poniżej:</p> <p>a) $25 : 5$ b) $50 : 10$ c) $21 - 16$ d) $19 - 12$</p>	<p>17. Marcin na jednej ścianie ułożył 128 kafelków w 8 rzędach. Ile kafelków było w każdym rzędzie?</p> <p>a) 1024 b) 16 c) 120 d) 136</p>
<p>18. Jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej?</p>  <p>a) 11 b) 13 c) 14 d) 12</p>	
<p>19. Porównaj liczby. Zaznacz prawidłową odpowiedź:</p> <p>802 ☺ 987 a) < b) > c) =</p> <p>152 ☺ 125 a) < b) > c) =</p> <p>695 ☺ 956 a) < b) > c) =</p>	<p>20. Zaznacz podane liczby:</p> <p>trzysta pięć a) 350 b) 305 c) 355</p> <p>dwa tysiące trzy a) 2300 b) 2030 c) 2003</p> <p>milion pięć a) 100005 b) 1000005 c) 10500</p>
<p>21. Bluzka kosztuje 48 zł, a spódnica jest dwa razy droższa. Ile kosztuje spódnica? Wybierz odpowiednie działanie:</p> <p>a) $48 \cdot 2$ b) $(40 + 8) \cdot 2$ c) $48 : 2$ d) $48 + 2$</p>	<p>22. Jaką liczbę należy wpisać w miejsce kwadratu w wyrażeniu:</p> <p> : 5 = 6 reszta 2</p> <p>a) 64 b) 32 c) 12 d) 42</p>
<p>23. Wynikiem działania $2 + 2 \cdot (72 - 6 \cdot 7)$ jest liczba:</p> <p>a) 120 b) 62 c) 926 d) 1848</p>	<p>24. Która godzina była 20 minut wcześniej niż 7:14?</p> <p>a) 7:34 b) 6:50 c) 7:20 d) 6:54</p>
<p>25. W wyborach na najsympatyczniejszego ucznia Zbyszek otrzymał 58 głosów. Na Jurka głosowało o 6 dzieci mniej, a na Martę 2 razy więcej dzieci niż na Zbyska. Ile uczniów uczy się w tej szkole?</p> <p>a) więcej niż 220 uczniów b) dokładnie 229 uczniów c) mniej niż 300 uczniów d) za mało danych</p>	
<p>26. Zaznacz błędne działania.</p> <p>a) $54 - (3 + 4) \cdot 5 = 19$ b) $(4 + 1) \cdot 3 = 20$</p> <p>c) $(51 + 5) : 8 = 5$ d) $1 \cdot (8 + 7) = 15$</p> <p>e) $(35 - 8) : 3 = 7$ f) $2 \cdot (20 - 3) = 34$</p> <p>g) $32 : (2 + 2) = 8$ h) $(5 + 1) \cdot 3 + 11 = 29$</p>	<p>27. Zaznacz prawidłowe wyniki.</p> <p>$18 + 28 + 26 = ☺$ a) 72 b) 84 c) 56</p> <p>$9 + 43 + 29 = ☺$ a) 81 b) 74 c) 45</p> <p>$31 + 12 + 32 = ☺$ a) 75 b) 87 c) 65</p>
<p>28. Pewna stonoga ma 24 nogi. Ile nóg mają cztery takie stonogi? Zaznacz prawidłowe działanie:</p> <p>a) $24 \cdot 4$</p> <p>b) $96 : 2$</p> <p>c) $65 - 17$</p> <p>d) $19 + 29$</p> 	<p>29. Na przyjęciu przygotowano 7 stołów po 9 miejsc przy każdym stole. Ile gości przyszło na przyjęcie, jeśli zostało 15 wolnych miejsc?</p> <p>a) 63 osoby</p> <p>b) 15 osób</p> <p>c) 48 osób</p> <p>d) 16 osób</p> 
<p>30. Miesiąc maj:</p> <p>a) to 4 miesiąc roku b) ma 30 dni</p> <p>c) jest w II kwartale roku d) jest miesiącem letnim</p>	<p>31. W działaniu $4^2 \cdot (8 : 2 + 10)$ jako ostatnie wykonasz:</p> <p>a) dodawanie b) mnożenie</p> <p>c) dzielenie d) potęgowanie</p>