

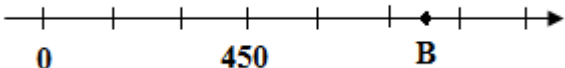


Imię :

Matematyka klasa IV wiosna 2017

Nazwisko:

Uwaga odpowiedzi może być kilka.

1. Liczby, które dodajemy to: a) składniki b) czynniki c) odjemniki	2. Która z liczb jest podzielna przez 3: a) 15 b) 29 c) 443 d) 63								
3. Suma nie ulega zmianie, gdy: a) jeden ze składników zmniejszymy b) jeden ze składników zwiększymy c) wszystkie składniki zwiększymy o tą samą liczbę d) dwa lub więcej składników zastąpimy ich sumą	4. Połącz strzałkami nazwę kąta z miarą <table> <tr> <td>kąt rozwarty</td><td>mniej niż 90°</td></tr> <tr> <td>kąt ostry</td><td>90°</td></tr> <tr> <td>kąt prosty</td><td>180°</td></tr> <tr> <td>kąt półpełny</td><td>więcej niż 90° mniej niż 180°</td></tr> </table>	kąt rozwarty	mniej niż 90°	kąt ostry	90°	kąt prosty	180°	kąt półpełny	więcej niż 90° mniej niż 180°
kąt rozwarty	mniej niż 90°								
kąt ostry	90°								
kąt prosty	180°								
kąt półpełny	więcej niż 90° mniej niż 180°								
5. Liczba 137 jest mniejsza od liczby 469 o: a) 232 b) 322 c) 332 d) 323	6. Maja co miesiąc dostaje kieszonkowe w wysokości 20 zł. Jeżeli będzie systematycznie oszczędzać , to ile uda jej się zbierać pieniędzy w ciągu roku? a) 120 zł b) 240 zł c) 2400 zł d) 1200zł								
7. Długość odcinka równą 5 cm 9 mm możemy zapisać inaczej: a) 59 dm b) 59 mm c) 59 m d) 59 cm	8. Promień okręgu jest równy 3 dm. Jaka będzie długość najdłuższej cięciwy tego okręgu? a) 6 dm b) 1,5 dm c) 60 dm d) 15 cm								
9. Cyfrą dziesiątek iloczynu liczb 819 i 9 jest: a) 5 b) 9 c) 2 d) 7	10. Jaka liczba jest o 29 mniejsza od 64? a) 21 b) 46 c) 53 d) 35								
11. Na zegarze jest godzina 17:00. Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o tej porze? a) 150° b) 180° c) 120° d) 90°	12. Liczba 4 to reszta z dzielenia liczb: a) $12 : 8$ b) $1278 : 7$ c) $143 : 3$ d) $994 : 9$								
13. Maja i Lena potrzebują na prezent dla mamy 248 zł. Do tej pory udało im się zbierać 164 zł. Ile jeszcze muszą zaoszczędzić, by kupić prezent? a) 96 zł b) 120 zł c) 84 zł d) inna kwota									
14. Współrzedną punktu B zaznaczonego na osi liczbowej jest:  a) 925 b) 725 c) 825 d) 425									

15. Krzys w swojej kolekcji ma dwa razy wiêcej monet ni¿ jego kolega Bartek, który ma ich 36. Które dzia³anie przedstawia sposób obliczenia monet obu ch³opców?			
a) $36 + 36 \cdot 2$	b) $36 + 36 + 36$	c) $36 \cdot 2 + 36$	d) ¿adne z podanych
16. Jak zmieni siê licznik u³amka $\frac{6}{17}$ je¿eli rozszerzymy go do mianownika 34 ?			
a) nie zmieni siê	b) zwiêkszy siê dwukrotnie	c) bêdzie równy 12	d) zmniejszy siê dwa razy
17. Wynik iloczynu liczb IX i VIII jest równy:			
a) XVI	b) LXXII	c) LXV	d) LVXXI
18. Gdzie zapisano u³amek: cztery i trzysta dwadzieœcia dziewięć tysięcznych?			
a) $4\frac{329}{1000}$	b) 4,329	c) 4,0329	d) $4\frac{329}{10000}$
19. Dokończ zdanie: Dwie proste prostopadłe ...			
a) nie mają punktów wspólnych.		b) mają jeden punkt wspólny.	
c) mają nieskończenie wiele punktów wspólnych.		d) mają dokładnie dwa punkty wspólne.	
20. Wybierz prawdziwe zdanie:			
a) Okrąg to inaczej koło.		b) Prostokąt jest kwadratem.	
c) Prosta jest nieograniczona.		c) Kwadrat jest czworokątem.	
21. Jakie wymiary w skali 21 : 1 bêdzie miał odcinek o d³ugoœci 7 cm?			
a) 3 cm	b) 28 cm	c) 147 cm	d) 174 cm
22. Obwód prostokąta o wymiarach 5 cm x 10 cm jest równy:			
a) 30 cm	b) 50 cm	c) 15 cm	d) 3 dm
23. Marysia i Basia zbiera³y truskawki. Marysia zebra³a 34 sztuki, a Basia 2 razy mniej. Ile truskawek zebra³y razem?			
a) 68	b) 51	c) 17	d) 32
24. Antek drogê do szko³y i z powrotem pokonuje w 32 minuty. Jedna lekcja trwa 45 minut a ka¿da przerwa 10 minut. O której godzinie wróci³ do domu je¿eli mi³ 5 lekcji, a pierwsza zaczê³a siê o godzinie 8:00?			
a) 13:13	b)12:41	c) 13:08	d) 12:25