

TAK / NIE

Odpowiedz na następujące pytania tak/nie

- Jeśli 2 chłopców wypija 2 szklanki mleka w ciągu 2 sekund, czy prawdą jest, że 4 chłopców wypija 4szklanki mleka w ciągu 4 sekund?
- 12 osób czeka na doradcę ds. stylu życia. Sześć z nich ma na sobie skarpetki, cztery buty, trzy mają zarówno skarpetki jak i buty. Czy faktycznie 5 osób jest bez butów i skarpetek?
- W 2013 było 4000 osób wyleczonych z problemów z narkotykami, 3% z nich było w więzieniu. Czy zgadza się, że 120 osób wyleczonych było w więzieniu?
- W nawiązaniu do Dziennika Brytyjskiego Medycyny Sportowej, każda godzina siedzenia przed telewizorem skraca twoje życie o 22 minuty. Jan ogląda telewizję przez trzy godziny dziennie od dziesiątego roku życia. Nawiązując do artykułu, do momentu osiągnięcia przez niego wieku 86 lat, jego życie będzie 3,5 roku krótsze. Czy te twierdzenie jest poprawne?
- Co każdą trzynastą minutę ktoś na świecie umiera z powodu palenia. Piotr mówi, że każdego dnia około 6646 ludzi umiera przez palenie. Czy ma on rację?
- 50000 uczniów zostało zapytanych czy kiedykolwiek pływali kajakiem. 22500 odpowiedziało, że tak. Czy prawdą jest, że 45% uczniów spróbowało tego sportu?
- Chłopiec zdecydował, że z uwagi na swoją dietę, jego spożycie węglowodanów wieczorem nie przekroczy 30 g. Czy może on wypić 6,5 dl soku owocowego, którego zawartość węglowodanów wynosi 4,6 g/100 ml?
- 61.8 % dorosłych Węgrów ma nadwagę, 49,7% z nich nigdy nie trenuje intensywnie. Czy z tej informacji dowiadujemy się jaki procent dorosłych z nadwagą uprawia nieintensywny trening?
- Badacze z Uniwersytetu w Cambridge dowiedzieli się, że każdego roku około 676 tys. ludzi umiera z powodu braku ruchu. Poza tym, otyłość powoduje wczesną śmierć 337 ludzi w Europie. Czy prawdą jest, że dane dotyczące śmierci z braku ruchu są ponad dwukrotnie wyższe niż dane śmierci spowodowanej przez otyłość?
- Droga Íróttkő Peak ma 9 km długości. Spacerowicz musi wrócić do godziny 17.00 zimą z osiemnastokilometrowej wycieczki. Piotr przewiduje, że może iść ze średnią prędkością 3 km/h w górę i 1,5 razy szybciej w dół. Wlicza w to również przerwy. Jeśli wyjdzie o 12:20, czy zdoła wrócić zanim zrobi się ciemno?
- Pielęgniarki muszą obliczyć dawkowanie leku na szybkość dozowania w kroplach na minutę. Używają



następującego wzoru: $c = \frac{cV}{60t}$, gdzie c jest współczynnikiem kropli:

kropla/ml, V to dawka infuzji w ml, t to liczba godzin, w czasie których infuzja ma być podana. Pielęgniarka chciałaby podwoić czas infuzji (t) tak aby c i V nie zmieniły się w międzyczasie. Zdecydowała więc czterokrotnie zwiększyć dawkowanie leku. Czy miała rację?

12. Louis jest palaczem, wypala paczkę papierosów (19) dziennie.

Paczka papierosów kosztuje 930 Ft. Powiedziano mu, że jeżeli rzuci palenie na 6 miesięcy, będzie mógł kupić sobie wymarzony rower, który kosztuje 171 000 Ft. Czy to jest możliwe?

- W odniesieniu do ankiety, w której jednakowa liczba szesnastoletnich chłopców i dziewcząt brała udział, 18,9% dziewcząt i 20,9% chłopców zażywała już w swoim życiu zabronionych substancji. Czy prawdą jest, że dokładnie 20% młodzieży zażywało narkotyki?
- Prawie 27 tysięcy ludzi umiera na raka płuc każdego roku, a 90% z nich to palacze. Kasia twierdzi, że rocznie 24 tysiące palaczy umiera na raka płuc. Czy ma rację?
- W 2011 roku przeprowadzono wśród 2000 młodych ludzi ankietę. 19,9% z nich zażywało w swoim życiu narkotyki. Wiemy, że połowa z nich zażyła narkotyk tylko jeden raz. Czy prawdą jest, że 129 osób zażyło narkotyki w swoim życiu tylko jeden raz?

Odpowiedzi:

#	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
T/N	N	T	T	T	N	T	T	N	T	N	N	N	N	T	N