

KLASA 4

Listopad

1. Ile jest takich liczb dwucyfrowych, których żadna z cyfr nie jest zerem, a których suma cyfr wynosi 5?
2. Jaka jest cyfra setek najmniejszej takiej liczby trzycyfrowej, której suma cyfr jest liczbą dwucyfrową?
3. W autokarze są 44 miejsca dla pasażerów. Ile autokarów potrzeba, żeby zabrać stuosobową wycieczkę?
4. Jeśli od najmniejszej liczby trzycyfrowej odejmiemy największą liczbę dwucyfrową, to jaki otrzymamy wynik?
5. Kilkuletni Jacek kończy dziś tyle lat, ile wynosi suma cyfr roku jego urodzenia. Ile lat ma Jacek?
6. Pierwsza godzina parkowania jest bezpłatna, druga kosztuje 3 zł, a każda kolejna rozpoczęta godzina kosztuje 5 zł. Ile zapłacimy za cztero i półgodzinne parkowanie?
7. O której godzinie zarówno wskazówka minutowa jak i wskazówka godzinowa zegara znajdują się na szóstce?
A) 6 :30 B) 12:30 C) 12:00 D) 6:00 E) w
prawidłowo działającym zegarku taka sytuacja jest niemożliwa
8. Ile najwięcej piątków może wystąpić w ciągu dziesięciu kolejnych dni?
9. Zegarek Maćka spieszycie o 3 minuty, a zegarek Jacka spóźnia się o 2 minuty. Którą godzinę wskazuje teraz zegarek Jacka, jeśli zegarek Maćka minutę temu wskazywał godzinę 10:41?
A) 10:36 B) 10:37 C) 10:38 D) 10:39
E) 10:40
10. Jakim dniem tygodnia zaczął się miesiąc, w którym wypadło pięć czwartków i pięć wtorków?
A) wtorkiem B) środą C) czwartkiem D) piątkiem E) sobotą
11. Jeśli pięć godzin temu było południe, to za ile godzin wybije północ?
12. Pani Jadwiga ma 3 zielone, 5 czerwonych i 8 niebieskich filiżanek oraz 6 zielonych, 3 czerwone i 7 niebieskich podstawek. Ile jednokolorowych zestawów (filiżanka z podstawką) może skompletować?
13. Jeśli kwadrat o boku długości 12 cm rozetniemy na kwadraty o boku długości 2 cm, to ile części otrzymamy?
14. Ile czarnych pól ma kwadratowa szachownica złożona z 9 pól, jeśli pole w lewym górnym rogu jest czarne?
15. Ile jest liczb trzycyfrowych, które można ułożyć z cyfr 1, 2, 3? W każdej układanej liczbie muszą wystąpić wszystkie trzy cyfry.

16. Jacek ma dwuzłotówki i pięciozłotówki. Ile ma pieniędzy, jeśli wiemy, że dwuzłotówek ma o trzy więcej niż pięciozłotówek, ale jego pięciozłotówki są warte o 3 zł więcej niż dwuzłotówki?
17. Bartek i dwaj jego bracia mają łącznie 16 lat. Ile lat będą mieli łącznie za trzy lata?
18. Dwóch chłopców ścigało się dookoła stadionu. Wystartowali równocześnie i skończyli bieg też równocześnie. Każdy chłopiec biegł ze stałą prędkością, przy czym pierwszy wykonał 8 okrążeń stadionu, a drugi – 5 okrążeń. Ile razy pierwszy chłopiec wyprzedził drugiego?
19. Bartek i jego rodzice mają łącznie 82 lata. Za ile lat będą mieli łącznie sto lat?
20. Sznurek o długości 10 metrów rozcięto na dwa kawałki tak, że drugi kawałek był półtora raza dłuższy niż pierwszy. O ile krótszy jest pierwszy kawałek sznurka od drugiego?