

KLASA 4

Październik

1. Ile jest takich liczb trzycyfrowych, których iloczyn cyfr jest równy 4?
2. Schronisko oferuje noclegi w pokojach 7-osobowych i 4-osobowych. Łącznie schronisko ma 34 miejsca noclegowe. Ile pokoi jest w tym schronisku?
3. Długopis i trzy ołówki kosztują łącznie 11 zł, a trzy długopisy i jeden ołówek kosztują łącznie 17 zł. Ile kosztują łącznie jeden ołówek i jeden długopis?
4. Wszystkie strony 32-kartkowego zeszytu ponumerowano kolejnymi liczbami (zaczynając od 1). Ile razy napisano cyfrę 6?
5. Jedna liczba powiedziała do drugiej: „jesteś ode mnie tylko o 1 większa”. Na to druga odpowiedziała: „ale gdybym zwiększyła się o 2, to byłabym trzy razy większa od twojej połowy”. Ile wynosi suma obu tych liczb?
6. Bartek stoi w kolejce do kasy, a oprócz niego w kolejce stoi jeszcze 12 innych osób. Ile osób stoi za Bartkiem, jeśli jest on piątą osobą w kolejce?
7. Przedwczoraj nauczycielka powiedziała: „Za tydzień idziemy do teatru”. Jutro przypomni o tym wyjściu mówiąc: „Do teatru idziemy”
A) jutro B) pojutrze C) za 3 dni D) za 4 dni E) za 5 dni
8. Ile czasu zajmuje wskazówce minutowej przesunięcie się od liczby 10 do liczby 1 na tarczy zegara?
9. Ile obrotów wykonuje w ciągu tygodnia wskazówka godzinowa zegara?
10. Jeżeli 20 godzin temu było południe, to która godzina będzie za 20 godzin?
11. Jeśli w pewnym roku pierwszy dzień grudnia wypadł we wtorek, to w jakim dniu tygodnia wypadł ostatni dzień grudnia?
12. Jeśli wszystkie strony 16-kartkowego zeszytu ponumerujemy kolejnymi liczbami (zaczynając od 1), to cyfrę 1 napiszemy ile razy?
13. Prostokąt rozcięto na 4 kwadraty – dwa o boku długości 2 cm i dwa o boku długości 1 cm. Dłuższy bok prostokąta miał długość ?
14. Na każdej ścianie sześcienniej kostki do gry jest od 1 do 6 oczek (na każdej ścianie inna liczba). Jacek w trzech rzutach kostką uzyskał łącznie 14 oczek. Jaki był wynik drugiego rzutu, jeśli był on większy niż wynik pierwszego rzutu, ale mniejszy niż wynik trzeciego rzutu?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
15. Na każdym białym polu pewnej szachownicy 4×4 ustawiono tyle pionków, z iloma czarnymi polami ono sąsiadowało. Ile pionków ustawiono na całej szachownicy?

16. Ania ma dwuzłotówki i pięciozłotówki, przy czym łączna wartość jej pięciozłotówek to połowa łącznej wartości jej dwuzłotówek. Ile razy więcej dwuzłotówek niż pięciozłotówek ma Ania?

17. Jeśli metrowy kijek połamiemy na równe części przełamując go w czterech miejscach, to jaka będzie długość każdej z otrzymanych części?

18. Beata i jej trzy siostry mają łącznie 32 lata. Ile lat będą miały łącznie za 2 lata?

19. Ile razy więcej wody mieści się w 12 butelkach półtoralitrowych niż w 6 butelkach ćwierćlitrowych?

20. Ala za połowę swoich pieniędzy kupiła hulajnogę. Połowę pozostałych pieniędzy przeznaczyła na kupno wózka dla lalek, a za połowę pieniędzy pozostałych po zakupie wózka kupiła lalkę. Ile kosztowała hulajnoga, jeśli lalka kosztowała 30 zł?