



11. W pudełku były 3 kule zielone i 4 kule niebieskie. Potem 2 kule niebieskie przemalowano na zielono. Teraz w pudełku kul zielonych jest:
- A) o 1 więcej niż niebieskich      B) o 2 więcej niż niebieskich      C) o 3 więcej niż niebieskich  
D) o 4 więcej niż niebieskich      E) o 5 więcej niż niebieskich
12. Na każdej ścianie kostki do gry jest od 1 do 6 oczek (na każdej ścianie inna liczba). Jacek rzucił 4 kostkami i wyrzucił łącznie 9 oczek. Ile najwięcej trójek mógł wyrzucić?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4
13. Pierwsza godzina parkowania kosztuje 3 zł, druga godzina jest o złotówkę droższa od pierwszej, a trzecia godzina jest o złotówkę droższa od drugiej. Ile kosztują trzy godziny parkowania?
- A) 10 zł      B) 11 zł      C) 12 zł      D) 13 zł      E) 14 zł
14. W pudełku było 20 cukierków. Jacek zjadł 2 cukierki, a resztę podzielił po równo między swoich 3 braci. Ile cukierków dostał każdy z braci Jacka?
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6
15. Osiem godzin po godzinie ósmej wieczorem będzie godzina:
- A)  $3^{00}$       B)  $4^{00}$       C)  $5^{00}$       D)  $6^{00}$       E)  $7^{00}$
16. Małe ciastko kosztuje 2 zł, a duże ciastko kosztuje 5 zł. Jacek za kilka ciastek zapłacił 11 zł. Ile ciastek kupił?
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

### **Zadania po 5 punktów**

17. Przy okrągłym stole usiadło 9 dzieci. Każdy chłopiec siedział między dwoma dziewczynkami, a każda dziewczynka siedziała między chłopcem a dziewczynką. Ilu chłopców siedziało przy tym stole?
- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7
18. Jacek i Aneta mają razem 8 lat. Ile lat będą mieli razem za dwa lata?
- A) 8      B) 9      C) 10      D) 11      E) 12
19. Kartkę papieru rozcięto na trzy części. Każdą z części rozcięto na dwie połówki, a każdą z tych połówek znów rozcięto na dwa kawałki. Na ile kawałków rozcięto w ten sposób kartkę papieru?
- A) 7      B) 8      C) 9      D) 11      E) 12
20. Za trzy lata trzyletni Bartek będzie miał tyle lat, ile Magda miała rok temu. O ile lat starsza jest Magda od Bartka?
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5
21. Jacek podzielił 14 cukierków między siebie i swoich trzech kolegów tak, że każdy dostał inną liczbę cukierków i każdy dostał przynajmniej 2 cukierki. Ilu chłopców dostało więcej niż 3 cukierki?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4
22. Jacek ma kilka dwuzłotówek, a Bartek ma kilka złotych. Każdy z chłopców ma tyle samo monet i razem mają 12 zł. Ile pieniędzy ma Bartek?
- A) 4 zł      B) 5 zł      C) 6 zł      D) 7 zł      E) 8 zł
23. Zegarek Jacka spóźnia się o 2 minuty i wskazuje  $8^{06}$ . Którą godzinę wskazuje zegarek Anety, który spieszy o 3 minuty?
- A)  $8^{07}$       B)  $8^{08}$       C)  $8^{09}$       D)  $8^{10}$       E)  $8^{11}$
24. Na każdej ścianie kostki do gry jest od 1 do 6 oczek (na każdej ścianie inna liczba). Na czterech ścianach, które sąsiadują ze ścianą z 6 oczkami jest łącznie 14 oczek. Ile oczek jest na ścianie leżącej naprzeciwko ścianie z 6 oczkami?
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5