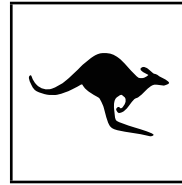
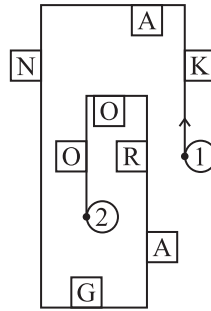
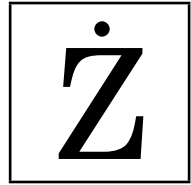


15. Marysia szła ścieżką od punktu 1 do punktu 2. Idąc, odczytała kolejno wszystkie litery umieszczone po swojej prawej stronie. Jakie litery kolejno odczytała Marysia?

A) KNAO B) KNGO C) KNR D) AGRO E) KAO



KANGUR 2016



Czas trwania konkursu: 50 min
Używać kalkulatorów nie wolno!

Żaczek
Klasy 1–2

16. Piotr i Paweł mają łącznie 12 lat. Ile lat łącznie będą mieli oni za 4 lata?


A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

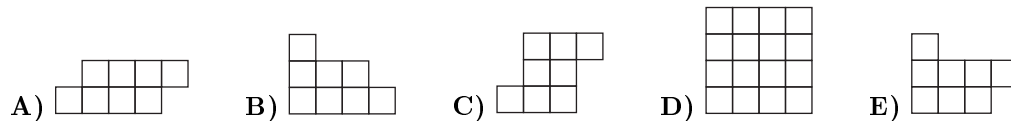
Pytania po 3 punkty

1. Która z napisanych na tablicy liter nie występuje w słowie KOALA?

A) R B) L C) K D) N E) O



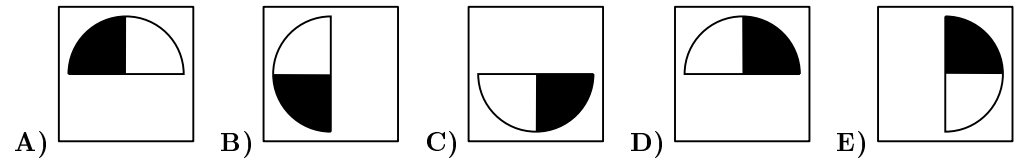
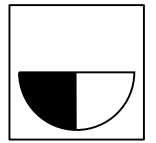
17. Natalka ma kilka takich kartoników: . Której z poniższych figur Natalka nie może z nich ułożyć?



18. Zbyszek chce pogrupować liczby: 1, 5, 8, 9, 10, 12 i 15, tak aby suma liczb w każdej grupie była taka sama. Największa liczba grup, które może otrzymać Zbyszek, to

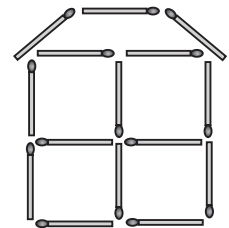
A) 3 B) 4 C) 2 D) 6 E) 5

2. Która z poniższych kart jest taka sama jak na rysunku obok?



3. Staś zbudował z zapalek domek pokazany na rysunku obok. Ilu zapalek użył Staś do zbudowania tego domku?

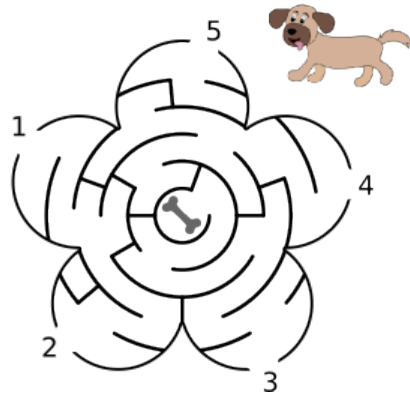
A) 19 B) 18 C) 17 D) 15 E) 13



4. W podwodnej jaskini były tylko dwa koniki morskie, jedna rozgwiazda i trzy żółwie. Dziś dołączyło do nich pięć koników morskich, trzy rozgwiazdy i cztery żółwie. Ile morskich stworzeń jest teraz w tej jaskini?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18


5. Które wejście do labiryntu powinien wybrać piesek, aby dotrzeć do kości?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

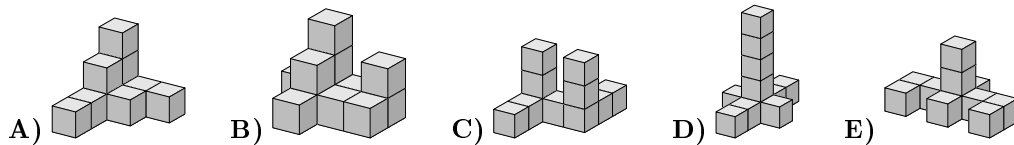


6. Na urodziny Franka przybyło dziesięcioro jego przyjaciół, wśród których było sześć dziewczynek. Ilu chłopców tam było?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

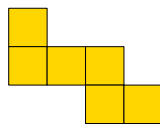
Pytania po 4 punkty

7. Zosia dostarczyła ulotki o segregacji odpadów do wszystkich domów o numerach od 15 do 37 stojących przy ulicy Czystej. Do ilu domów Zosia dostarczyła ulotki?
 A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

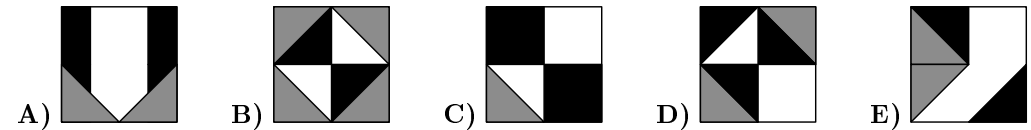
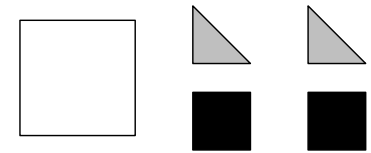
8. Którą z poniższych budowli ustawiono z dziesięciu jednakowych drewnianych klocków ?



9. Z sześciu identycznych kwadratowych kartoników Ania ułożyła figurę pokazaną na rysunku obok. Ile co najmniej takich samych kartoników Ania powinna dołożyć do tej figury, żeby otrzymać kwadrat?
 A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12



10. Darek ma 5 kartoników pokazanych na rysunku obok. Układa z nich wzory, przy czym może kłaść jeden kartonik na drugim. Który z poniższych wzorów może otrzymać Darek?

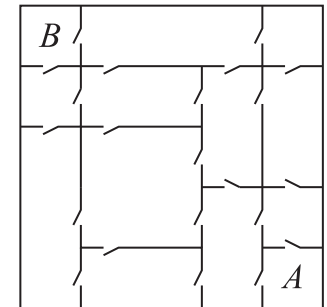


11. Mały kangurek ma 6 tygodni i 2 dni. Za ile dni ten kangurek będzie miał 7 tygodni?
 A) 6 B) 3 C) 4 D) 2 E) 5

12. Babcia wyszła na podwórko i zawołała wszystkie swoje kury oraz kota. Gdy zwierzęta te przybyły, okazało się, że mają one łącznie 20 nóg. Ile kur ma babcia?
 A) 11 B) 9 C) 8 D) 6 E) 4

Pytania po 5 punktów

13. W domu kangurka Małsiństwa każdy pokój połączony jest drzwiami z pokojem sąsiednim (patrz rysunek). Jaka jest najmniejsza liczba drzwi, przez które musi przejść Małsiństwo, aby przedostać się z pokoju A do pokoju B?
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



14. W hotelu znajduje się 12 pokoi. W każdym pokoju są dwa okna. Pan Bartłomiej spacerując wieczorem zobaczył, że w hotelu tym oświetlonych jest dokładnie osiemnaście okien. W ilu pokojach nie włączono światła?
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6