

Konkurs Matematyczny „Kangurek” 2011

Klasy II szkół podstawowych

Czas trwania konkursu: 60 minut

Podczas konkursu nie wolno używać kalkulatorów!



Pytania po 3 punkty

1. Ile jest równa suma cyfr liczby 2011?

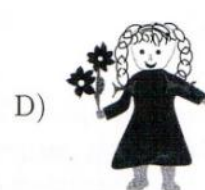
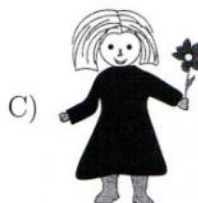
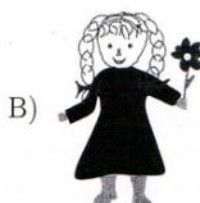
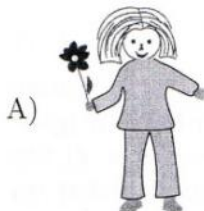
A) 202

B) 31

C) 4

D) 13

2. Lalka Kasi ubrana jest w sukienkę, ma dwa warkoczki i w ręce trzyma jeden kwiatek. Na którym rysunku przedstawiono lalkę Kasi?



3. Po sezonie zimowym w sklepie sportowym zostało 12 par narciarskich butów. Ile sztuk narciarskich butów zostało w tym sklepie?

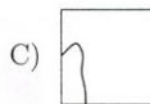
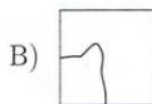
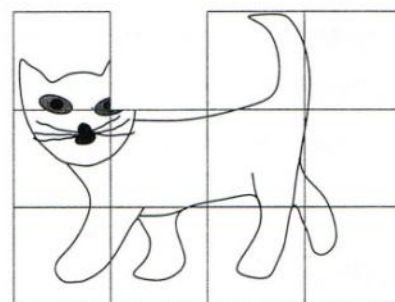
A) 6

B) 12

C) 24

D) 4

4. Na rysunku obok przedstawiona jest układanka. Brakuje w niej jednego elementu. Którym z poniższych elementów należy uzupełnić układankę, aby otrzymać obrazek przedstawiający kotka?



5. Dzisiaj jest 17 III 2011 r. Poniżej przedstawiono towary oraz daty ich przydatności do spożycia. Który produkt jest przeterminowany?



- A) 15 IX 2011 r. B) 4 III 2012 r. C) 11 VI 2011 r. D) 25 II 2011 r.

6. Babcia Marcina za 36 lat będzie obchodzić swoje setne urodziny. Ile lat ma obecnie babcia Marcina?

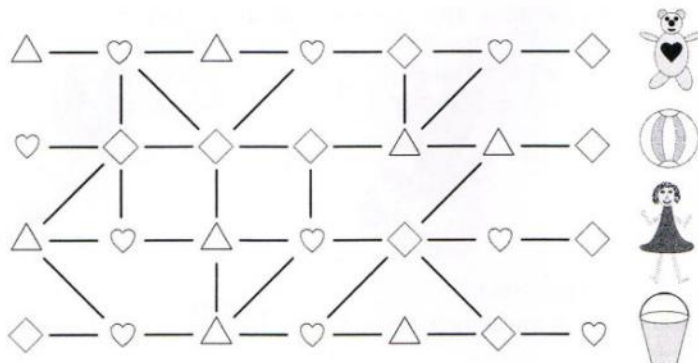
- A) 74 B) 64 C) 66 D) 36

Pytania po 4 punkty

7. Ania ma psy i 4 koty. Liczba kocich uszu jest równa liczbie psich łap. Ile psów ma Ania?

- A) 8 B) 2 C) 4 D) 6

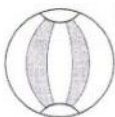
8. Ania, aby odnaleźć swoją zabawkę, musi pójść drogą, na której będzie mijać kolejno tylko następujące znaki \triangle , \heartsuit , \diamondsuit , \triangle , \heartsuit , \diamondsuit , \triangle , \heartsuit , \diamondsuit . Która zabawka należy do Ani?



A)



B)



C)



D)



9. Na rysunku poniżej przedstawiony jest fragment rozkładu jazdy pociągów. W tej chwili jest godzina 8:45. Pan Tomek pojedzie z Torunia do Warszawy najbliższym pociągiem. Pociąg ten pokonuje tę trasę w 2 godziny i 45 minut. O której godzinie pan Tomek będzie w Warszawie?

STACJA TORUŃ GŁÓWNY – odjazdy					
WARSZAWA	6:55	8:30	9:15	11:15	12:50

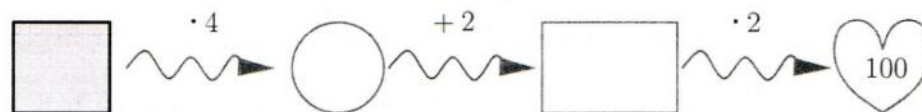
A) 11 : 30

B) 12 : 00

C) 11 : 15

D) 12 : 15

17. Jaką liczbę należy wstawić w szary kwadracik, aby po wykonaniu wskazanych działań otrzymać liczbę 100?



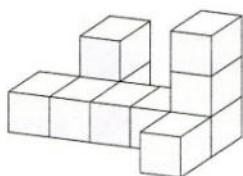
A) 11

B) 9

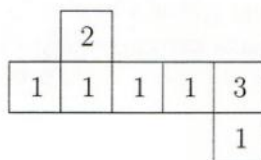
C) 14

D) 12

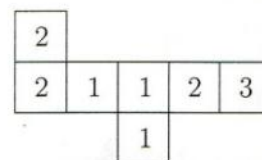
18. Paweł i Jarek tworzyli budowle z identycznych, sześciennych klocków. Paweł ułożył budowlę przedstawioną na rysunku 1. Na rysunku 2 przedstawiono widok budowli Pawła z góry. Jarek ułożył budowlę, której widok z góry przedstawiony jest na rysunku 3. Uwaga: liczby umieszczone na ściankach wskazują, ile klocków w tym miejscu ułożono jeden na drugim.



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.

Która z poniższych budowli należy do Jarka?

