

Kod ucznia

## **XII GMINNY KONKURS „MATEMATYCZNA DRABINKA” 2015** **EDUKACJA Wczesnoszkolna – etap gminny**

*W zadaniach 1- 8 wybierz poprawną odpowiedź. Zadania 9- 10 wymagają pełnego rozwiązania.*

Zad. 1

Jeden autokar może przewieźć 45 osób. Ile co najmniej autokarów potrzeba do przewiezienia 170 osób?

- a) 3                      b) 5                      c) 2                      d) 1                      e) 4

Zad. 2

Jabłko waży 20 dag, co jest równe wadze 4 śliwek. Oblicz ile waży pomarańcza, wiedząc, że jej waga jest równa wadze 6 śliwek.

- a) 24 dag              b) 480 dag              c) 30 dag              d) 120 dag              e) 5 dag

Zad. 3

Jest godzina 12:50. Ile minut upłynie do godziny 13:35.

- a) 45 min              b) 40 min              c) 35 min              d) 50 min              e) 60 min

Zad. 4

Ogród w kształcie kwadratu o długości boku 40 m ogrodzono. Wbito pewną ilość słupków co 2 m. Ile słupków wbito?

- a) 40                      b) 72                      c) 79                      d) 81                      e) 80

Zad. 5

Ile wynosi suma dwóch liczb dwucyfrowych, których cyfra dziesiątek jest taka sama i wynosi 3, a ich cyfry jedności wynoszą 1 i 2?

- a) 32                      b) 63                      c) 31                      d) 61                      e) 62

Zad. 6

Jaką liczbę należy umieścić w kwadraciku:  $31 - 4 + 3 + 7 - \square = 19$ ?

- a) 16                      b) 23                      c) 41                      d) 18                      e) 51

Zad. 7

O ile dłuższy jest obwód kwadratu o boku 12 cm od obwodu kwadratu o boku 7 cm?

- a) 21 cm                      b) 25cm                      c) 20 cm                      d) 5 cm                      e) 19cm

Zad. 8

Na ulicy Kwiatowej znajduje się 8 latarni. Odległość między latarniami wynosi 8 metrów. Marek przeszedł całą ulicę Kwiatową od pierwszej do ostatniej latarni. Ile metrów przeszedł Marek?

- a) 64m                      b) 48m                      c) 72m                      d) 56m                      e) 54m

Zad. 9

Mama za 3 opakowania kredek miała zapłacić 36 zł. Dała do kasy 50 zł. Ile kosztowało jedno opakowanie kredek? Ile złotych reszty powinna wydać mamie kasjerka?

Rozwiązanie:

Odpowiedź: .....

Zad. 10

Obwód ogrodu w kształcie prostokąta wynosi 420 m. Dłuższy bok tego ogrodu ma 150 m. Oblicz, ile metrów siatki zużyto na ogrodzenie jednego, krótszego boku tego ogrodu?

Rozwiązanie:

Odpowiedź: .....