



**MATEMATYKA
SESJA ZIMOWA
2010**

4

**SZKOŁA
PODSTAWOWA
KLASA 4**

1. Różnica liczb 243 i 194 jest równa:

- A) 437 B) 49
 C) 51 D) 41

2. Jest godzina 11 rano. Ile godzin temu była północ?

- A) 10 B) 12
 C) 11 D) 9

3. Mateusz kupił jogurt za 2 zł, ciastko za 2 zł 50 gr i lizaka za 1 zł 20 gr. Ile reszty otrzymał z 10 zł?

- A) 5 zł 30 gr B) 4 zł 30 gr
 C) 4 zł 70 gr D) 5 zł 70 gr

4. Pan Jan biega przez 5 dni w tygodniu po 4 km dziennie. Ile kilometrów przebiegnie w ciągu 6 tygodni?

- A) 20 km B) 120 km
 C) 100 km D) 24 km

5. Iloraz to wynik:

- A) mnożenia B) odejmowania
 C) dodawania D) dzielenia

6. Za 5 jednakowych zeszytów trzeba zapłacić 10 zł 50 gr. Ile trzeba zapłacić za 7 takich zeszytów?

- A) 7 zł 70 gr B) 20 zł 70 gr
 C) 14 zł 70 gr D) 21 zł 70 gr

7. Rolnik sprzedał 2 tony 300 kg zboża zapakowanych w worki po 100 kg. Ile worków zboża sprzedał?

- A) 230 B) 23
 C) mniej niż 20 D) więcej niż 30

8. Do sklepu przyniesiono 22 worki cukru po 50 kg. Ile kwintali (1 q) cukru przyniesiono (1 q = 100 kg)?

- A) 110 q B) mniej niż 10 q
 C) 11 q D) więcej niż 15 q

9. W kinie było 87 mężczyzn i o 74 mniej kobiet. Ile osób było w kinie?

- A) 13 B) 100
 C) 161 D) 148

10. Ela ma 9 maskotek, Dorotka 3 razy więcej, a Marysia o 3 mniej niż Dorotka. Ile maskotek mają razem?

- A) 60 B) 15
 C) 42 D) 39

11. Zosia kupiła spódnicę za 42 zł i bluzkę o 19 zł tańszą od spódnicy. Ile reszty otrzymała jeśli dała pięć banknotów po 20 zł?

- A) 32 zł B) 35 zł
 C) 65 zł D) mniej niż 30 zł

12. Turysta przebył 54 km w ciągu 3 dni. Jaka długość drogi pokonywał turysta w ciągu 1 dnia?

- A) mniej niż 15 km B) 16 km
 C) 18 km D) więcej niż 18 km

13. W której równości popełniono błąd?

- A) $2 + 2 + 2 + 2 = 4 \cdot 2$ B) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 2^4$
 C) $2 + 2 + 2 + 2 = 4^2$ D) $4 \cdot 2 \cdot 0 \cdot 3 = 0$

14. Pierwsze działanie które wykonano w wyrażeniu $300 + 196 : 7^2$ to:

- A) dzielenie B) dodawanie
 C) potęgowanie D) żadne z wymienionych

