



MATEMATYKA
SESJA JESIENNA
2009

4

SZKOŁA
PODSTAWOWA
KLASA 4

1. Liczba o 17 mniejsza od 104, to:

- A) 121 B) 87
 C) 97 D) 83

2. Mateusz w skarbonce ma 5 monet pięcioletowych i 8 monet dwuzłotowych. Ile złotych będzie miał Mateusz po wrzuceniu do niej 12 monet jednozłotowych?

- A) 53 zł B) 43 zł
 C) 25 zł D) 58 zł

3. Jaka liczba ukryta jest w \square jeśli $\square : 8 = 12 r 6$

- A) 92 B) 102
 C) 98 D) 108

4. Która równość jest prawdziwa?

- A) $2^3 = 6$ B) $2^3 = 8$
 C) $10^3 = 1000$ D) $0^5 = 5$

5. Literę x w równości $(x - 6) \cdot 11 = 33$ można zastąpić liczbą:

- A) 3 B) 6
 C) 9 D) 10

6. Grześ jest 8 razy młodszy od swojego dziadka. Ile lat ma Grześ jeśli jego dziadek ma 72 lata?

- A) 8 B) 64
 C) 9 D) 18

7. Ile reszty z 50 zł otrzymał Wiesio, jeżeli kupił trzy książki po 9 zł?

- A) 27 zł B) 23 zł
 C) 32 zł D) 37 zł

8. Wartość wyrażenia $3^3 + (18 - 4) : 2$ jest równa:

- A) 16 B) 34
 C) 36 D) 14

9. 2 godziny i 1 kwadrans to:

- A) 120 minut B) 135 minut
 C) 121 minut D) 75 minut

10. Obwód prostokąta o wymiarach 3 dm i 12 cm wynosi:

- A) 60 cm B) 72 cm
 C) 84 cm D) 8 dm 4 cm

11. Obwód kwadratu wynosi 26 cm i 8 mm. Długość boku tego kwadratu jest równa:

- A) 67 mm B) 6 cm 8 mm
 C) 6 cm 7 mm D) 68 mm

12. Który zapis jest prawdziwy?

- A) $45310 > 45301$
 B) $45130 > 45103$
 C) $41530 < 41350$
 D) $40135 < 40153$

13. Ścianą prostopadłościanu nie może być:

- A) koło B) kwadrat
 C) prostokąt D) trójkąt

14. 20 cm to:

- A) $\frac{1}{4}$ m B) $\frac{1}{2}$ m
 C) $\frac{1}{5}$ m D) $\frac{1}{10}$ m

15. Jaka liczba jest rozwiązaniem równania $6 \cdot x + 114 = 474$?

- A) 6 B) 30
 C) 60 D) 120

