

CIEKAWE ZADANIA EGZAMINACYJNE

Potrenuj przed egzaminem!

1. Radio, które kosztowało 1200zł, kosztuje obecnie 1050zł. O ile procent obniżono jego cenę?

- A) 10% B) 10,5% C) 12%
 D) 12,5%

2. Spośród 30 uczniów pewnej klasy 15 zna język angielski, 10 zna język francuski, a 6 nie zna żadnego z tych języków. Ilu uczniów zna język francuski i angielski?

- A) 10 B) 2 C) 5
 D) 1

3. Wysokość rombu o przekątnych 6 i 8 wynosi:

- A) 5 B) 2,3 C) $\frac{24}{5}$
 D) $4\frac{2}{3}$

4. Pole łąki w kształcie prostokąta wynosi 1 hektar i 12 arów. Jaka jest skala mapy na której łąka ma wymiary 4 cm x 7 cm?

- A) 1 : 1000 B) 1 : 2000 C) 1 : 4000
 D) 1 : 20000

5. Suma liczb $\sqrt{27}$ i $\sqrt{48}$ jest równa:

- A) $\sqrt{75}$ B) $\sqrt{1296}$ C) $\sqrt{147}$
 D) $\sqrt{21}$

6. Suma 11 kolejnych liczb naturalnych wynosi 1386. Jaka jest największa z tych liczb?

- A) 126 B) 131 C) 102
 D) 121

7. Jabłka są o 20% tańsze od wiśni, natomiast czereśnie są o 40% droższe od wiśni. O ile procent czereśnie są droższe od jabłek?

- A) 100% B) 75% C) 60%
 D) 50%

8. Michał na egzaminie testowym odpowiedział poprawnie na 80% pytań, a na pozostałe 5 pytań nie udzielił odpowiedzi. Ile było pytań w teście?

- A) 20 B) 25 C) 30
 D) 35

9. Siedmiu grzybiarzy zebrali łącznie 707 grzybów. Okazało się, że każdy zebrał inną ich liczbę, a grzybiarz, który zebrał ich najwięcej, miał o sześć grzybów więcej niż ten, który zebrał ich najmniej. Ile grzybów zebrał rekordzista?

- A) 107 B) 105 C) 104
 D) 101

10. W pewnej rodzinie jest pięć dziewczynek: Ania, Basia, Celina, Danusia i Ela. Rodziły się one w podanej kolejności co 3 lata. Najstarsza Ania jest 7 razy starsza od najmłodszej Eli. Ile lat ma Celina?

- A) 5 B) 7 C) 8
 D) 9