

ARKUSZ 1

Kurs: Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki dla klasy 6.

Nr pliku: Mat6-KP-LO1-A-v01

Zadanie 1. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz: $3,45 + 2,7 - 1,25 =$

A. 4,90 B. 4,85 C. 5 D. 5,15

Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wyrażenie:

$$\frac{7,2}{0,12}$$

jest równe:

A. 60 B. 600 C. 62 D. 72

Zadanie 3. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Komputer kosztował 2400 zł. Najpierw jego cenę obniżono o 10%, a potem podwyższono o 20%. Ile wynosi teraz cena komputera?

A. 2592 zł B. 2640 zł C. 2688 zł D. 2700 zł

Zadanie 4. (0–1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

W trójkącie równoramiennym kąt przy podstawie ma 58° . Oblicz miarę kąta przy wierzchołku.

A. 64° B. 72° C. 58° D. 70°



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl



Zadanie 5. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Rozwiązanie równania $4(2x - 3) = 5x + 6$ jest liczba?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 4

Zadanie 6. (0–1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Dane są liczby: 12, 8, 16. Jaka jest ich średnia arytmetyczna?

- A. 17 B. 18 C. 19 D. 12

Zadanie 7. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Prostopadłościan ma wymiary 3 cm, 4 cm i 5 cm. Jakie jest jego pole powierzchni całkowitej?

- A. 82 cm^2 B. 94 cm^2 C. 84 cm^2 D. 54 cm^2

Zadanie 8. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz wysokość trójkąta, którego podstawa jest równa 6 cm , a pole wynosi 48 cm^2

- A. 12 cm B. 17 cm C. 18 cm D. 15 cm

Zadanie 9. (0-1)

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 4 cm, 5 cm i 10 cm.

- A. 80 cm^2 B. 100 cm^2 C. 120 cm^2 D. 140 cm^2

Zadanie 10. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Kasia ma dwa razy więcej znaczków niż Tomek. Razem mają 90 znaczków. Ile znaczków ma Tomek?

- A. 25 B. 30 C. 35 D. 40



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl

