

KONKURS MATL „Matematyka i angielski – to lubię!”

Edycja II - Rok szkolny 2022/2023

Etap szkolny

Kategoria wiekowa – klasy V-VI

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____

Nazwa szkoły: _____

INSTRUKCJA DLA UCZNI

1. Konkurs składa się z 8 zadań i z trzech części: 5 zadań zamkniętych, 2 otwartych oraz 1 zadania sprawdzającego terminologię matematyczną w języku angielskim.
2. Dwa zadania w części I oraz jedno zadanie w części II ma treść w języku angielskim. Odpowiedź do zadania w części II udziel w języku polskim.
3. Pisz nieścieralnym długopisem. Nie używaj ołówka lub korektora. W razie pomyłki, przekreśl błąd i napisz inną odpowiedź.
4. Pisz czytelnie i zamieszczaj odpowiedzi w miejscu do tego przeznaczonym.
5. Obliczenia wykonuj w brudnopisie. Zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.
6. Pamiętaj, że w zadaniach otwartych podanie jedynie poprawnej odpowiedzi nie może być nagrodzone maksymalną liczbą punktów za dane zadanie. Wymagana jest obecność wszystkich elementów rozwiązania zadania (także odpowiedź), czytelność, logiczność zapisu i estetyka wykonania.
7. Podczas konkursu nie używaj kalkulatora ani słownika.
8. Czas trwania konkursu: 60 minut.
9. Maksymalna liczba punktów do uzyskania – 25.

POWODZENIA!!!

Uzyskana liczba punktów:	_____ /25
Podpis Przewodniczącego KK	

CZEŚĆ I Zadania zamknięte. (0-10) _____**Rozwiąż zadania i wybierz poprawną odpowiedź.****Zadanie 1**The area of four faces in a cube equals 64 cm^2 . What is the surface area of the cube?

- A. 96 cm^2 B. 48 cm^2 C. 80 cm^2 D. $9,6 \text{ cm}^2$

Zadanie 2Which fraction is between $\frac{1}{3}$ and $0,(6)$?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{66}$

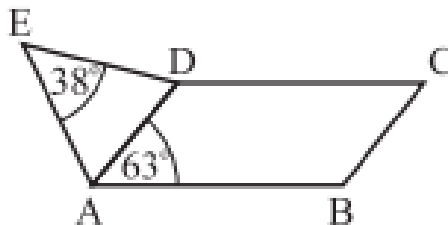
Zadanie 3

Ile jest liczb trzycyfrowych, w których cyfra setek jest trzy razy większa od cyfry jedności?

- A. 3 B. 10 C. 30 D. więcej niż 40

Zadanie 4

Wielokąt ABCDE jest zbudowany z trójkąta równoramiennego ADE o ramionach AE i DE oraz równoległoboku ABCD. Ile wynosi miara kąta wklęsłego EDC?



- A. 172° B. 188° C. 208° D. 262°

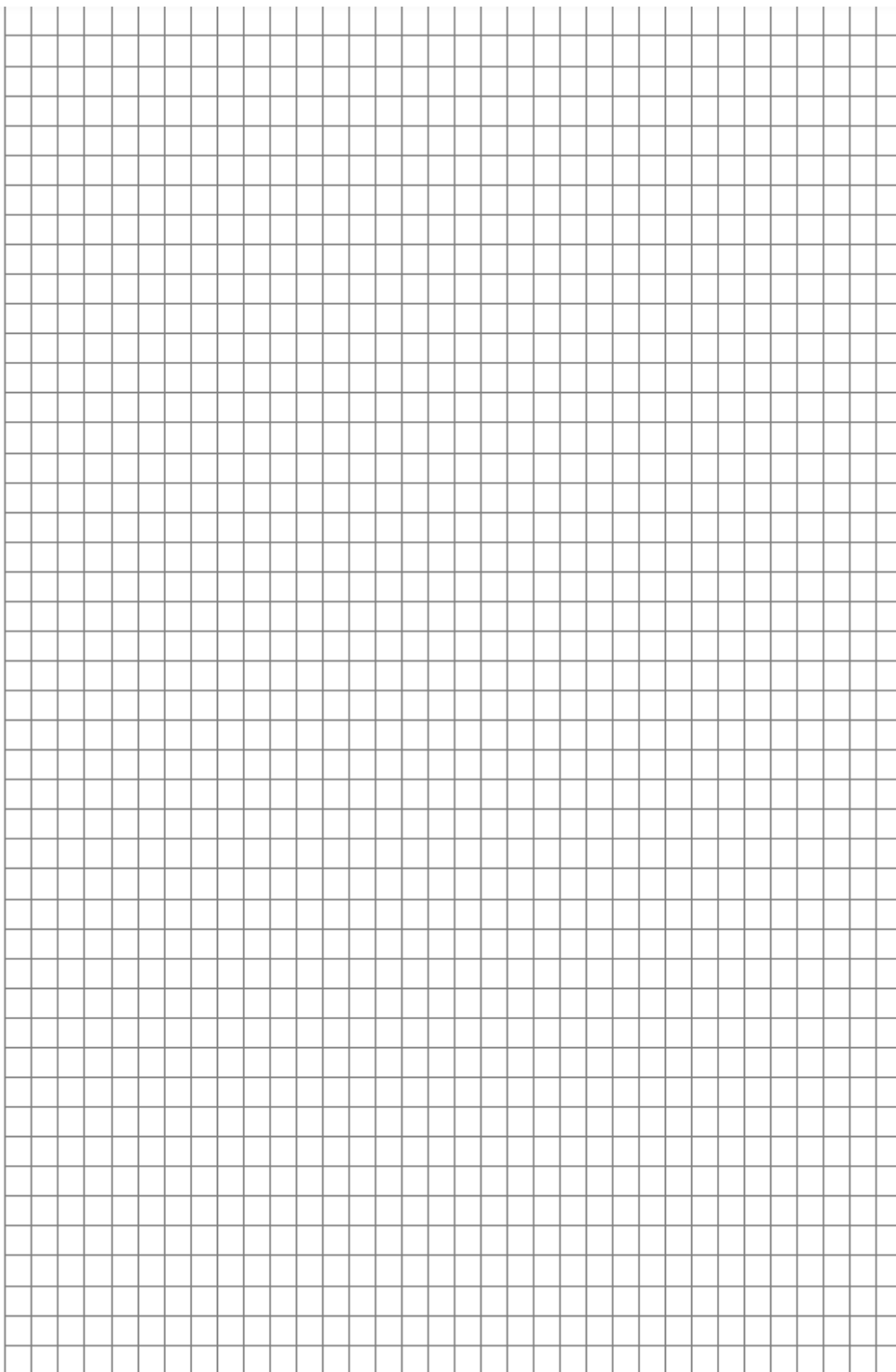
Zadanie 5

O jaki kąt przesunie się wskazówka minutowa z godziny 10:42 do 11:22?

- A. o 120° B. o 270° C. o 70° D. o 240°

CZEŚĆ II Zadania otwarte. (0-10)**Zadanie 6. (0-5) _____**

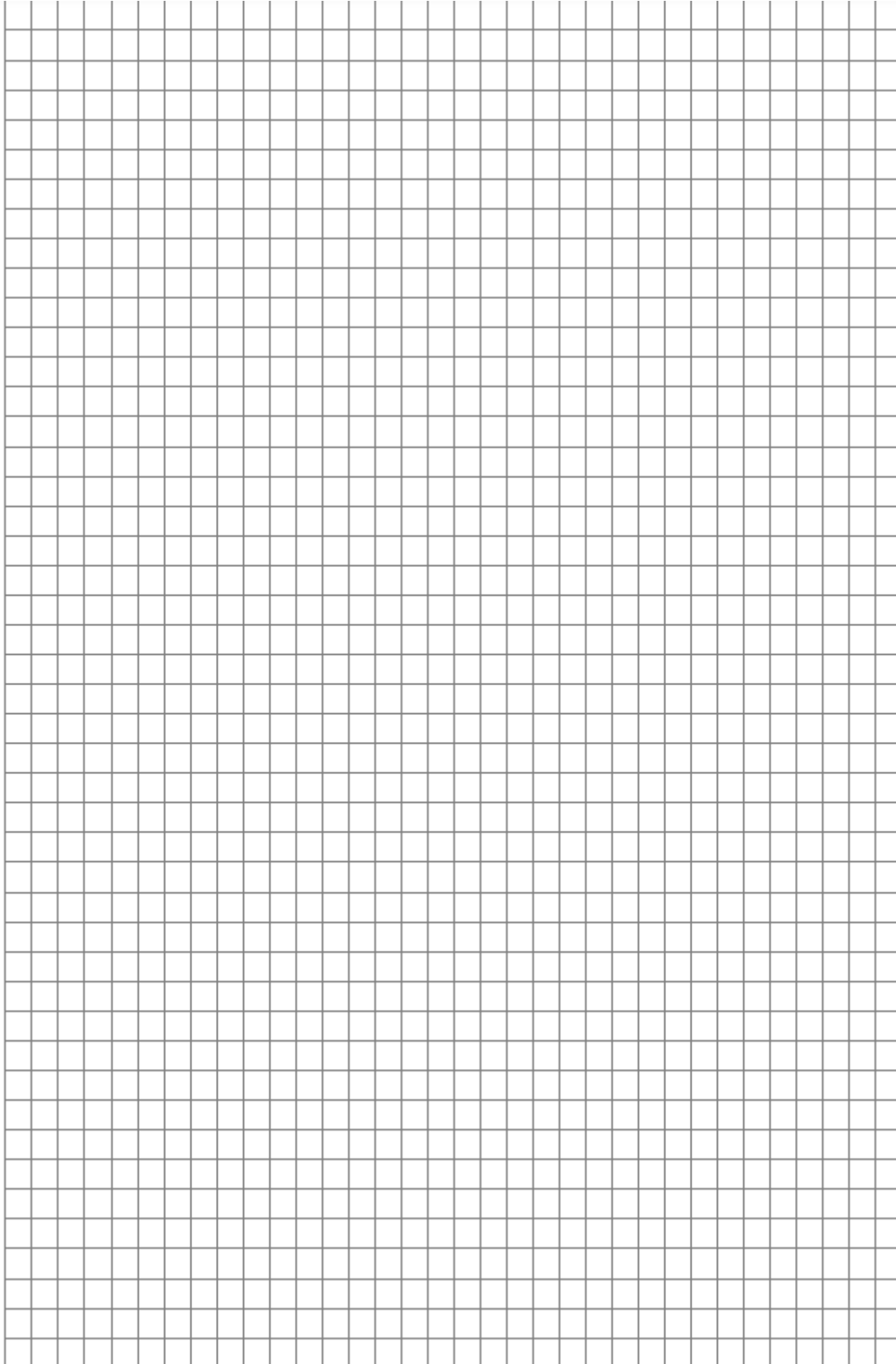
Prostokąt i kwadrat mają równe obwody. Długość prostokąta wynosi 35dm, a szerokość stanowi 0,2 długości. Oblicz pole kwadratu.



Zadanie 7. (0-5) _____

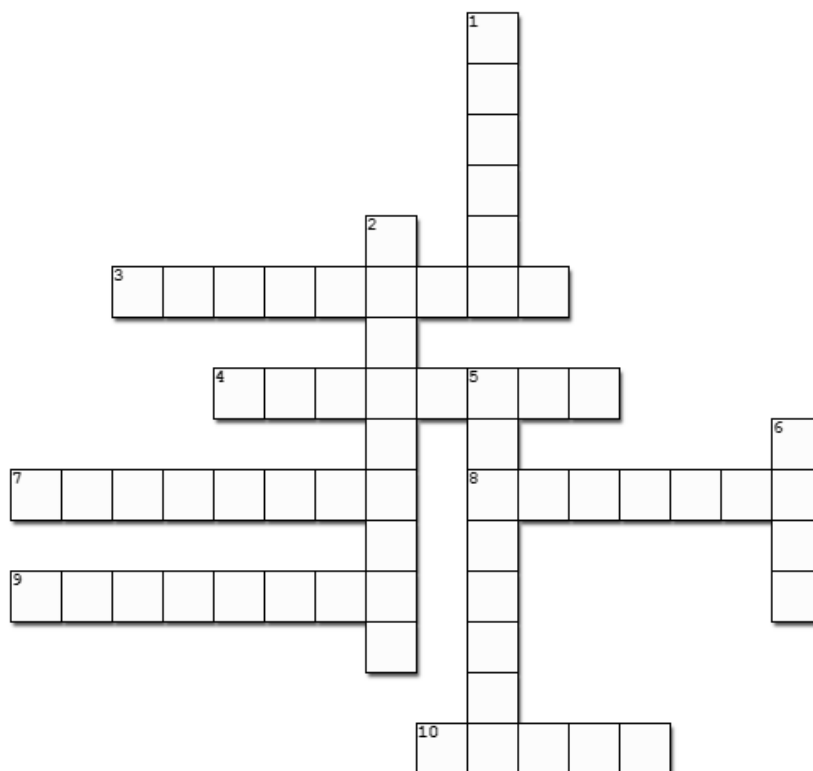
Six dictionaries and one encyclopaedia cost 146 dollars all together. Six encyclopaedias and one dictionary costs 281 dollars all together. What is the price of one dictionary and how much is one encyclopaedia?

Rozwiązanie zapisz w języku polskim.



CZEŚĆ III – Zadanie sprawdzające terminologię matematyczną w języku angielskim**Zadanie 8. (0-5)**

Rozwiąż krzyżówkę.



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Across

3. równoramienny (trójkąt)
4. odjąć
7. ułamek zwykły
8. dzielnik
9. równoległy
10. kąt

Down

1. rozwarty (np. kąt)
2. prostokąt
5. dodawanie
6. pole

BRUDNOPIS

