

#11 - zad. 1

Dane jest wyrażenie:

$$\frac{(2^5)^3 \cdot 2 \cdot 10^6}{4^3 \cdot 20^4}$$

Wartość tego wyrażenia wynosi:

A. 2^{13}

B. 25

C. 2^{25}

D. 50

#11 - zad. 2

Dany jest romb o boku 13 cm i przekątnych o długościach 24 cm i 10 cm.
Oblicz wysokość tego rombu.

#11 - zad. 3

Przyglądnij się jak powstają kolejne figury.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Ile będzie białych trójkątów w setnej figurze?

#11 - zad. 1

Dane jest wyrażenie:

$$\frac{(2^5)^3 \cdot 2 \cdot 10^6}{4^3 \cdot 20^4}$$

Wartość tego wyrażenia wynosi:

- A. 2^{29} B. 49 C. 2^{32} D. 56

#11 - zad. 2

Dany jest romb o boku 15 cm i przekątnych o długościach 24 cm i 18 cm.
Oblicz wysokość tego rombu.

#11 - zad. 3

Przyglądnij się jak powstają kolejne figury.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Ile będzie białych trójkątów w figurze 202?