

tutaj wpisz swój kod

[illegible]

6. Długość sali szkolnej mającej kształt prostopadłościanu jest równa 15m, szerokość stanowi 0,8 długości, a wysokość – 0,3 szerokości. Objętość tej sali jest równa:

☐ 684m³☐ 3815,7m³☐ 882m³☐ 648m³

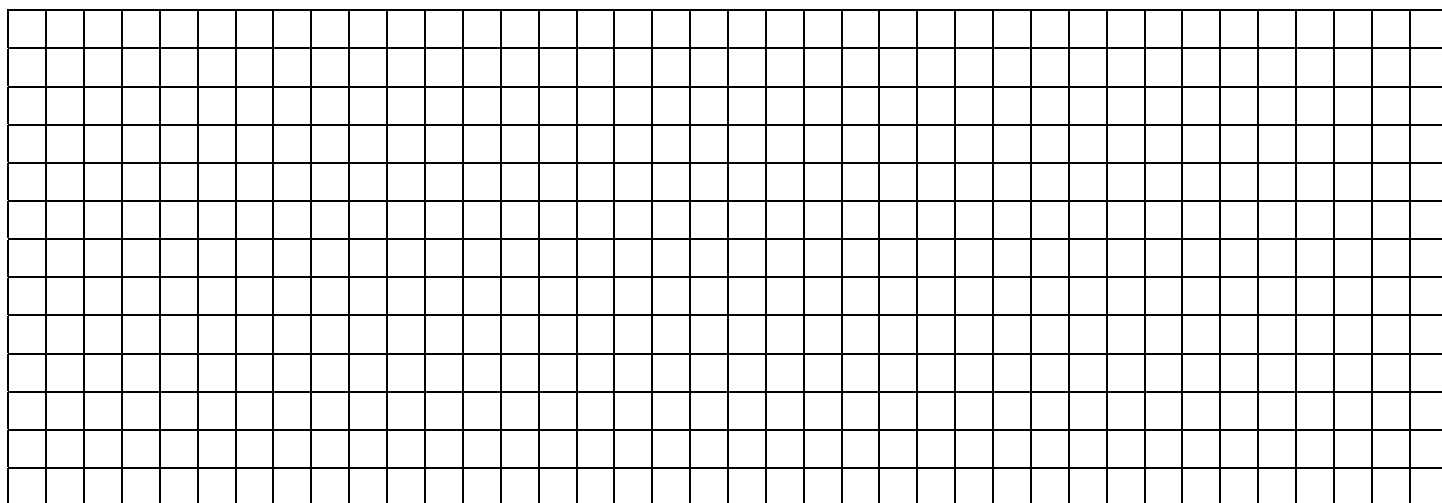
7. Z których trzech odcinków o podanych długościach boków **nie można** zbudować trójkąta:

☐ 1dm, 8cm, 3cm☐ 3cm, 2cm, 2cm☐ 1m, 9dm, 11cm☐ 2cm, 1cm, 1cm

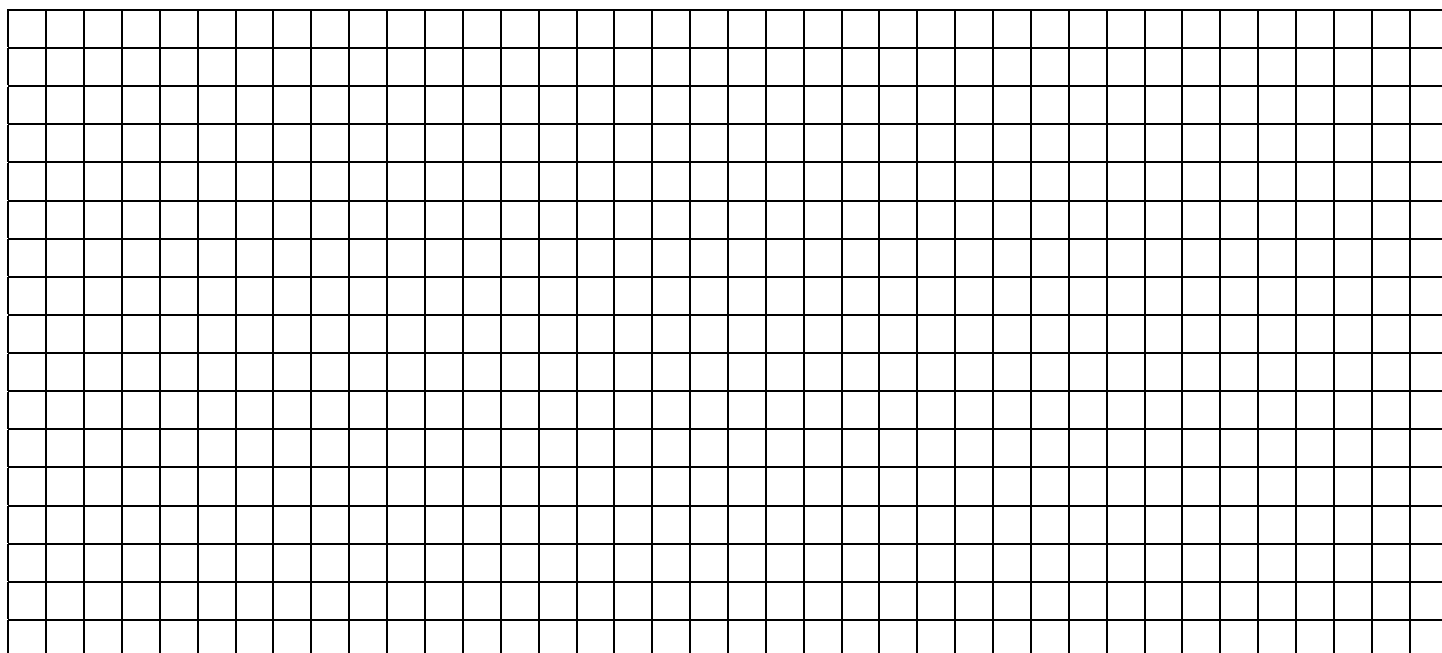
8. Które zdanie nie jest prawdziwe?

☐ Każdy kwadrat jest prostokątem.☐ Każdy kwadrat jest trapezem.☐ Romb, którego przekątne są równej długości jest kwadratem.☐ Trapez, którego przekątne są równej długości jest kwadratem.

Brudnopis



9. **(5 pkt.)** Akwarium w kształcie prostopadłościanu wykonano ze szkła, którego jeden cm² kosztuje 2 grosze. Ile złotych kosztowało szkło na akwarium o wymiarach podstawy 20cm i 5dm i wysokości 0,4m? ***(W obliczeniach pomijamy grubość szkła).***
Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.



10. **(6 pkt.)** Pies pogonił za lisem, który był oddalony od niego o 24m. Długość skoku psa jest równa 1,2m, a lisa 0,6m. W czasie gdy pies wykonuje 2 skoki, lis wykonuje 3 skoki. Oblicz, w jakiej odległości od miejsca startu pies dogoni lisa.

Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.

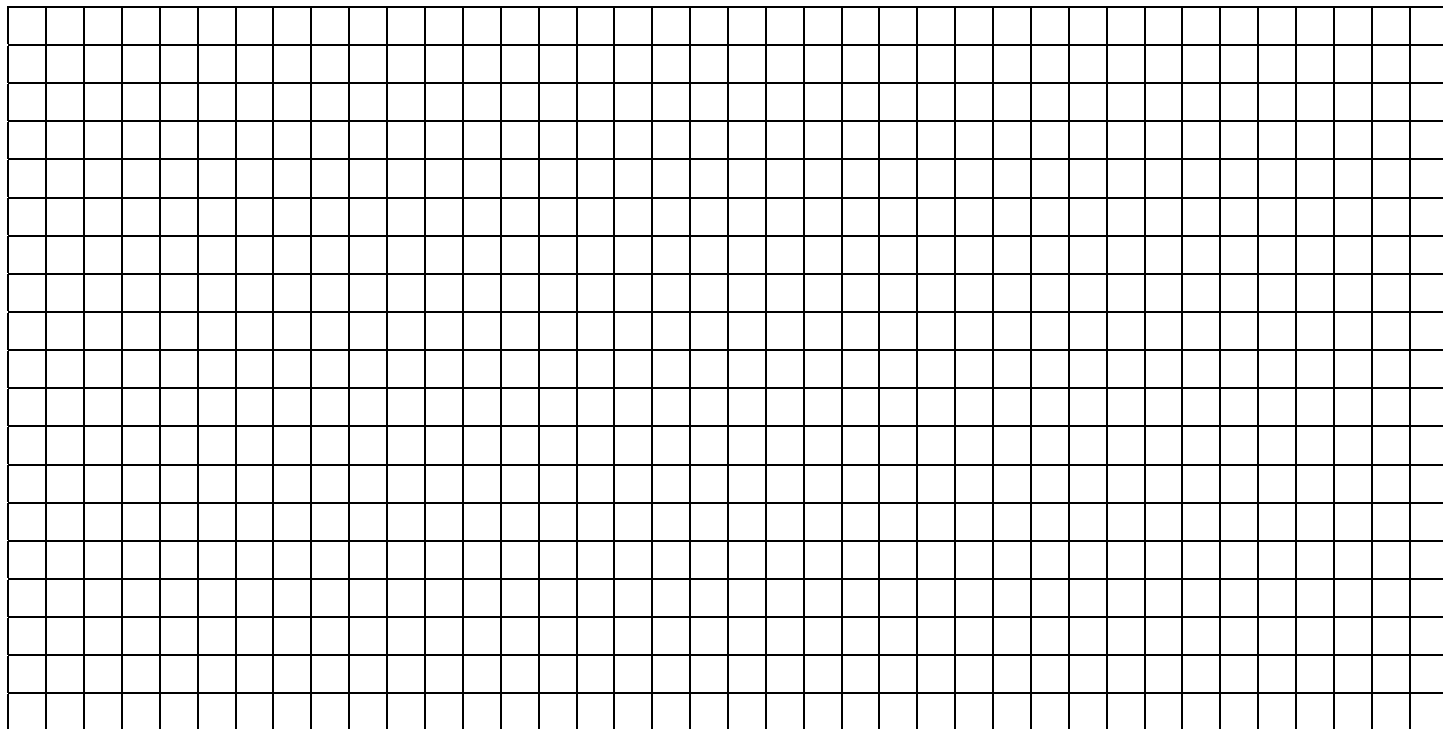
[illegible]

11. **(5 pkt.)** Oblicz pole trapezu równoramiennego, w którym długości podstaw wynoszą 10cm i 6cm, a jeden z kątów wewnętrznych ma miarę 135° . Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.

[illegible]

Brudnopis

[illegible]

[illegible]