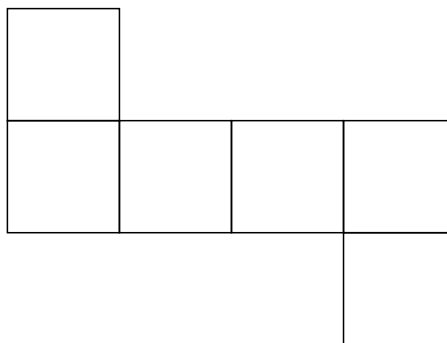
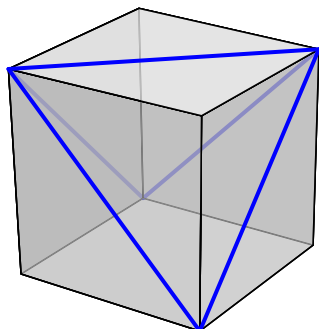


#33 - zad. 1

Na siatce sześcianu narysuj niebieskie odcinki ze ścian sześcianu.



#33 - zad. 2

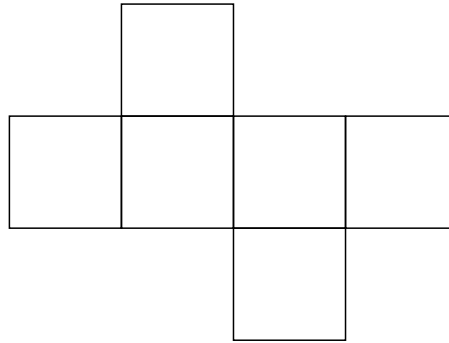
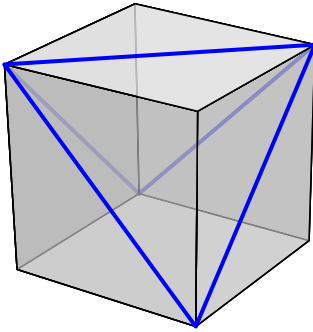
Na początku XX wieku wielkie statki pasażerskie kursujące pomiędzy Europą a Ameryką (*transatlantyki*) pokonywały średnią trasę 2880 mil morskich w czasie około 12 dni. Jaka była średnia prędkość tych statków w węzłach? (wynik zaokrąglaj do najbliższej liczby całkowitej)
(*Węzeł - jednostka prędkości morskiej równa 1 mili morskiej na godzinę*)

#33 - zad. 3

Mamy trzy odcinki: drugi jest trzy razy dłuższy od pierwszego, a trzeci o 3 dłuższy od pierwszego. Udowodnij, że nie zawsze da się z takich odcinków zbudować trójkąt.

#33 - zad. 1

Na siatce sześcianu narysuj niebieskie odcinki ze ścian sześcianu.



#33 - zad. 2

Wielkie statki wiozące towary w specjalnych kontenerach (*kontenerowce*) pokonują typową trasę z Szanghaju do Nowego Jorku wynoszącą około 11000 mil morskich w czasie około 25 dni. Jaką średnią prędkość mają te statki w węzłach? (wynik zaokrąglij do najbliższej liczby całkowitej)

(*Węzeł - jednostka prędkości morskiej równa 1 mili morskiej na godzinę*)

#33 - zad. 3

Mamy trzy odcinki: drugi jest 4 razy dłuższy od pierwszego, a trzeci o 4 dłuższy od pierwszego. Udowodnij, że nie zawsze da się z takich odcinków zbudować trójkąt.