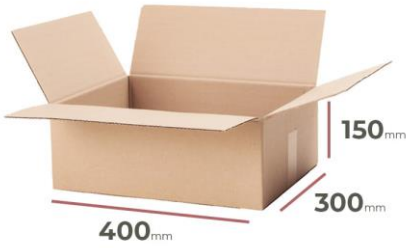



ZADANIE 1. Rozmieszczenie zabawek w kartonie zbiorczym i na paletowej jednostce ładunkowej.

Na podstawie poniższych danych uformuj opakowania jednostkowe w kartonie zbiorczym, należy wybrać karton który będzie w stanie pomieścić większą liczbę opakowań jednostkowych. Ładunek stanowi 45 000 szt. opakowań jednostkowych.

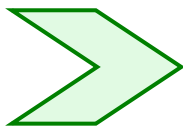
Wymiary kartonów zbiorczych:

Karton A	Karton B
	

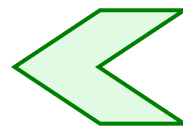
Zabawka Tico
wymiary: 20cm x 10cm x 5cm masa brutto pojedynczej zabawki 200 gram masa brutto pustego kartonu zbiorczego 200gram.
Wymiary palety:
paleta euro: 1200mm x 800mm x 144mm, 25 kg maksymalna masa brutto pjt: 1010 kg

Rozmieszczenie zabawek w opakowaniu zbiorczym:

Lp.	Wyszczególnienie	Formowanie opakowań jednostkowych	
		Karton A	Karton B
1.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych na długość kartonu [szt.]		
2.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych na szerokość kartonu [szt.]		
3.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w pojedynczej warstwie kartonu [szt.]		
4.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych mieszczących się na wysokość kartonu.		
5.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w jednym kartonie [szt.]		
6.	Objętość brutto pojedynczego kartonu [m ³]		
7.	Minimalna liczba kartonów do zapakowania 45 000 szt. opakowań zabawek [szt.]		
8.	Objętość brutto wszystkich kartonów [m ³]		



MODUŁ: TRANSPORT. - Zadanie praktyczne.



Rozmieszczenie kartonów na palecie EURO:

Lp.	Wyszczególnienie	Wynik
1.	Maksymalna liczba kartonów zbiorczych na długość palety [szt.]	
2.	Maksymalna liczba kartonów zbiorczych na szerokość palety [szt.]	
3.	Maksymalna liczba kartonów zbiorczych w pojedynczej warstwie palety [szt.]	
4.	Maksymalna liczba kartonów zbiorczych mieszczących się na wysokość palety.	
5.	Maksymalna liczba kartonów zbiorczych mieszcząca się na pojedynczej palecie [szt.]	
6.	Objętość brutto pojedynczego kartonu [m ³]	
7.	Masa brutto pojedynczego kartonu [kg]	
8.	Minimalna liczba palet która będzie wstanie pomieścić wszystkie opakowania zbiorcze:	
9.	Masa brutto pojedynczej PJŁ [kg]	