

WYBÓR ŚRODKA TRANSPORTU – ZADANIE PRAKTYCZNE

Na podstawie poniższych danych wybierz środek transportu, który będzie w stanie pomieścić cały ładunek oraz uzyskać najwyższy współczynnik wypełnienia.

ŚRODEK TRANSPORTU	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Ładowność [kg]
A	13 240	2 460	1 750	18 400
B	13 200	2 440	1 720	19 752
C	13 240	2 420	1 780	18 420

*Tabela zawiera wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej; palety można piętrzyć.

SPOSÓB PAKOWANIA
Jednostka ładunkowa: paleta EUR, wymiary: 120 cm x 120 cm x 88 cm
Maksymalna waga palety brutto: 415 kg. Ładunek stanowi 44 palety.

Polecenie: Na podstawie powyższych danych uzupełnij poniższą tabelę. Wybierz środek transportu, który uzyskał najwyższy współczynnik wypełnienia oraz który będzie w stanie pomieścić cały ładunek.

Lp.	ŚRODEK TRANSPORTU	A	B	C
1.	Ile palet zmieści się na długość? [szt.]			
2.	Ile palet zmieści się na szerokość? [szt.]			
3.	Ile palet zmieści się na wysokość? [szt.]			
4.	Ile palet zmieści się w skrzyni ładunkowej? [szt.]			
5.	Jaka jest objętość skrzyni ładunkowej? [m ³]			
6.	Jaka jest objętość pojedynczej palety? [m ³]			
7.	Jaka jest objętość ładunku mieszczącego się na środku transportu? [m ³]			
8.	Jaki jest współczynnik wypełnienia przestrzennego? [%]			
9.	Jaka jest masa brutto ładunku? [t]			
10.	Czy 44 palety zmieszczą się na danym środku transportu? [TAK/NIE]			

OBLICZENIA:

LP.	A – OBLICZENIA	B – OBLICZENIA	C – OBLICZENIA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Wybieram środek transportu: