

2TL gr I
OPM
2edome

1. Oblicz pole powierzchni modułu magazynowego – M przy składowaniu rzędowym pjl na paletcie Euro, w ułożeniu równoległym i prostopadłym. Ułożenie przedstaw graficznie z zaznaczeniem wymiarów. Szerokość drogi manipulacyjnej wynosi 1500 mm.

Przyjmując obliczone pola modułów M oblicz ile modułów paletowych (Europaleta) zmieści się na powierzchni składowej magazynu o wymiarach 20x30 m.
Po obliczeniu wskaż odpowiedź.

Ułożenie równoległe	Ułożenie prostopadłe
a) 342	a) 162
b) 139	b) 272
c) 227	c) 312
d) 312	d) 139

Ile jednostek paletowych zmieści się w przestrzeni składowej tego magazynu przy składowaniu wzdłuż krótszego boku zakładając, że będą układane w 4 warstwach?
Po obliczeniu wskaż odpowiedź.

- a) 1368
- b) 2176
- c) 1296
- d) 2220

Jaką powierzchnie trzeba przygotować, aby ułożyć:

3000 palet w 3 warstwach dla obliczonego modułu (ułożenie prostopadłe)

2TL - qvI - dw.
OPM

Zadanie 39.

Ile wyniesie koszt przewozu 30 paletowych jednostek ładunkowych (pjł) o wymiarach $1\,200 \times 800 \times 500$ mm (dł. x szer. x wys.), jeżeli stawka za przewóz 1 m^3 ładunku wynosi 150,00 zł?

- A. 1 440,00 zł
- B. 2 160,00 zł
- C. 4 500,00 zł
- D. 7 200,00 zł

Zadanie 5.

Ile wyniesie pole powierzchni modułu magazynowego o ułożeniu prostopadłym paletowych jednostek ładunkowych na paletach przemysłowych o wymiarach $1\,200 \times 1\,000$ mm i drogi manipulacyjnej o szerokości 3 m?

- A. $5,40\text{ m}^2$
- B. $6,00\text{ m}^2$
- C. $6,16\text{ m}^2$
- D. $6,24\text{ m}^2$

ZADANIE 28.

Który magazyn uzyskał najwyższy wskaźnik wykorzystania pojemności magazynu?

Magazyn	Pojemność magazynu w pjł [szt.]	Średnia liczba pjł składowana w magazynie [szt.]
A.	746	580
B.	250	180
C.	98	80
D.	426	380

ZADANIE 20.

Ile worków z węglem o masie brutto 41,5 kg oraz wymiarach (dł. x szer. x wys.): $0,6 \times 0,4 \times 0,2$ m można rozmieścić na palecie o wymiarach (dł. x szer. x wys.): $1,2 \times 0,8 \times 0,144$ m, uwzględniając ładowność palety, która wynosi 1,5 t, oraz dopuszczalną wysokość paletowej jednostki ładunkowej (pjł): 1800 mm.

- A. 24 szt.
- B. 28 szt.
- C. 32 szt.
- D. 36 szt.