



**WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI**

PIERWSZA W POLSCE UCZELNIA LOGISTYCZNA

Patronat Honorowy:



OGÓLNOPOLSKA OLIMPIADA LOGISTYCZNA

Zawody III stopnia (etap finałowy)
Rok szkolny 2017/2018

Twój numer:

Zestaw pytań A

Sponsor Strategiczny i Patron Merytoryczny:



Organizator:



Sponsorzy Złoci:



Sponsorzy Srebrni:



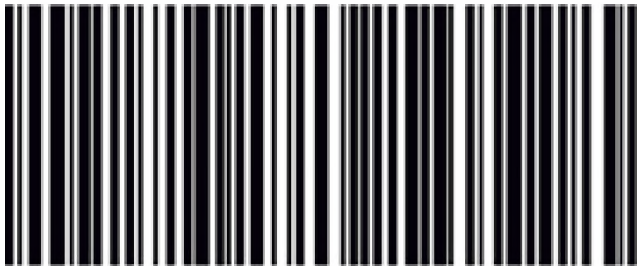
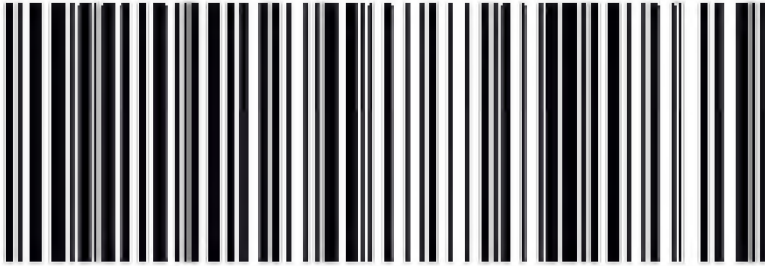
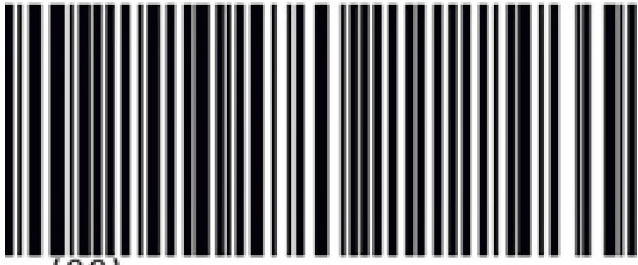
Sponsorzy Brązowi:



ZADANIE 1

(3 pkt.)

W środkowej części etykiety logistycznej umieszczone są informacje na temat zawartości paletowej jednostki ładunkowej (pjł). Te same dane są przedstawione w postaci kodów kreskowych w dolnej części etykiety. Uzupełnij brakujące informacje pod kodami. W miejscu każdej kropki powinna być jedna cyfra lub jedna litera.

Dostawca XYZ ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań tel. +48 61 850 4979, www.dostawcaxyz.com.pl	
NAZWA/NAME: MLEKO 2% 0,5 L x 12	
szt. jedn.: 90 x 12 = 1080	
CONTENT / ZAWARTOŚĆ: 5901234560023	COUNT / LICZBA: 90
BATCH/LOT / SERIA: ABCD1234	BEST BEFORE / NAJLEPSZE DO: 31.12.2018 (DD.MM.YYYY)
SSCC: 159012345600000013	
 (02) 0 3 (37) ..	
 (15) . 8 (10)	
 (00)	

ZADANIE 2

(7 pkt.)

Butelka wody mineralnej GS1 Polska ma średnicę do 60 mm i wysokość ok. 140 mm. Butelki są pakowane w kartony o wymiarach podstawy 25 cm x 30 cm i wysokości 15 cm.

Wykonaj szkic rozmieszczenia butelek w opakowaniu zbiorczym (widok z góry).

Utwórz paletową jednostkę ładunkową (pjł) na paletcie EUR. Przyjmij, że masa palety EUR wynosi 25 kg. Ładunek posiada wyłącznie pełne warstwy i nie może wystawać poza paletę. Masa pjł nie może przekraczać 600 kg a dopuszczalna wysokość pjł to 1,65 m.

Wykonaj szkic (widok z góry) rozmieszczenia opakowań zbiorczych w warstwie i podaj wymiary.

Oblicz:

- a) wysokość pjł,
- b) masę pjł,
- c) liczbę warstw,
- d) liczbę opakowań zbiorczych na pjł.

Wykonaj szkic (widok z boku) utworzonej pjł, zwymiaruj jedno opakowanie zbiorcze, cały ładunek, pjł.



ZADANIE 3

(3 pkt.)

Dla pęt z Zadania 2 zaprojektuj etykietę logistyczną, korzystając z rysunku poniżej. Przyjmij, że butelka wody jest jednostką handlową.


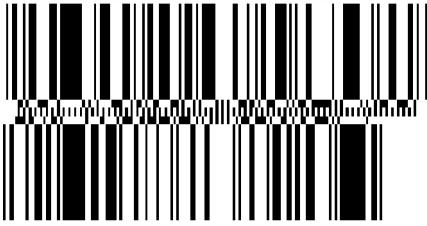





Nie ingeruj w kody kreskowe zakładając, że są poprawne. Pamiętaj o danych pod kodami!

	
CONTENT / ZAWARTOŚĆ:	COUNT / LICZBA:
BATCH/LOT / SERIA:	BEST BEFORE / NAJLEPSZE DO:
SSCC:	
	
	
	
	

ZADANIE 4

(7 pkt.)

Jaki rodzaj kodu przedstawia rysunek? Zaznacz właściwą odpowiedź. X

 <p>05901234560023</p>	<p>1/ EAN-8 2/ EAN-13 3/ ITF-14 4/ GS1-128</p>	
 <p>(01)05901234560016(15)170628(10)ABC123</p>	<p>1/ GS1-128 2/ GS1 DataMatrix 3/ GS1 QR 4/ GS1DataBar</p>	
 <p>< 5907 2560 ></p>	<p>1/ EAN-8 2/ GS1 DataBar 3/ EAN-13 4/ GS1 DataMatrix</p>	
 <p>(02)05901234560023(37)90</p>	<p>1/ ITF-14 2/ GS1-128 GS1 3/ DataMatrix 4/ GS1 QR</p>	
 <p>(01)05901234560016 (17)170628 (10) ABCD1234 (2*) SN123456</p>	<p>1/ GS1 QR 2/ GS1 DataMatrix 3/ ITF-14 4/ GS1 DataBar</p>	
 <p>5 901234 560009 ></p>	<p>1/ EAN-8 2/ GS1-128 3/ GS1 DataMatrix 4/ EAN-13</p>	
 <p>(8200) http://www.gs1.pl.org/05901234560016</p>	<p>1/ GS1 DataBar 2/ GS1 DataMatrix 3/ GS1 QR 4/ GS1-128</p>	