

POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 3

imię i nazwisko

Klasa

„Przed świętami”

Zmęczeni przedświątecznymi zakupami Zosia i Antek postanowili zjeść obiad w barze. Przy wejściu wisi tablica z cennikiem.

Bar mleczny „Słoneczko”

ZUPY		DRUGIE DANIA		DODATKI	
pomidorowa		naleśniki		ziemniaki	1,90 zł
- z ryżem	1,90 zł	- z serem	3,30 zł	makaron	1,30 zł
- z makaronem	2,05 zł	- z kapustą	3,45 zł	frytki	2,70 zł
barszcz czerw.		jajka sadzone	3,80 zł	ryż	1,10 zł
- czysty	1,85 zł	pyzy	3,00 zł	bułka	0,50 zł
- z jajkiem	2,30 zł	krokiety	3,35 zł	ogórek kiszony	0,40 zł
- z fasolą	2,15 zł	kotlet mielony	4,15 zł	sur. biała kap.	1,50 zł
grzybowa	2,50 zł	kotlet pożarski	4,40 zł	sur. kisz. kap.	2,00 zł

1. Zupa pomidorowa z makaronem kosztuje:

- A. 1,90 zł C. 3,95 zł
B. 2,05 zł D. w tym barze nie ma zupy pomidorowej z makaronem

2. Ile razy droższe są jajka sadzone niż zupa pomidorowa z ryżem?

- A. o 1,90 zł B. 2 razy C. 3 razy D. 0,5 raza

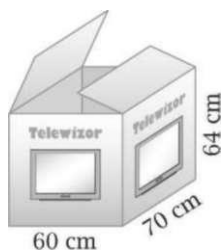
3. Ile kosztują barszcz czerwony czysty i krokiety?

- A. 4,20 zł B. 4,10 zł C. 5,20 zł D. 5,10 zł

4. Spójrz na rysunek obok. Zosia i Antek zamówili sobie obiad. Kto zapłaci więcej i o ile złotych?



Odp.



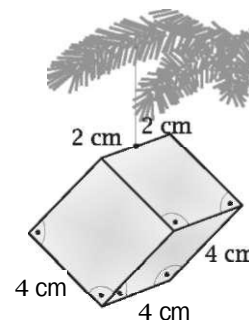
5. Pudło po telewizorze ma wysokość 64 cm i podstawę o wymiarach 60 cm i 70 cm. Antek chce je wykorzystać, by zrobić z kartonu okrągłą tarczę do gry w „strzałki”. Będzie to prezent dla młodszego brata Jarka. Ze ściany bocznej o największej powierzchni wyciął możliwie największe koło. Jaką długość ma promień tego koła?

- A. 60 cm B. 32 cm C. 64 cm D. 35 cm

6. Zosia wykonała z papieru ozdobę choinkową (zob. rysunek obok).

Sznureczek do jej powieszenia przymocowała do:

- A. wierzchołka C. środka jednej z krawędzi
B. środka ściany D. środka przekątnej ściany



7. Ile centymetrów kwadratowych papieru potrzeba do wykonania tej ozdoby? Pomiń powierzchnię zakładów potrzebnych do sklejenia.

- A. 16 cm^2 B. 48 cm^2 C. 64 cm^2 D. 96 cm^2

8. Ile waży powietrze wewnątrz tej ozdoby? (1 cm^3 powietrza waży $0,0012\text{ g}$)

Odp.

Poranny autobus PKS



Odjazd z Łodzi



Przyjazd do Krakowa

Wieczorny autobus PKS



Odjazd z Krakowa



Przyjazd do Łodzi

Zosia z rodzicami mieszka w Łodzi i wybiera się na święta do Krakowa. Odległość między Łodzią i Krakowem można pokonać pociągiem lub autobusem PKS. Poranny pociąg z Łodzi do Krakowa odjeżdża o 7:06. Podróż trwa 4 godziny i 15 minut. Z powrotem można pojechać pociągiem o 17:48, który do Łodzi przyjeżdża o 22:08. Czas przejazdu autobusu przedstawiono na rysunku obok.

9. Najdłużej trwa podróż:

- A. autobusem z Krakowa do Łodzi
B. autobusem z Łodzi do Krakowa
C. pociągiem z Krakowa do Łodzi
D. pociągiem z Łodzi do Krakowa

10. O ile później wyjeżdża z Łodzi do Krakowa pociąg niż autobus?

- A. o 1 godz. 9 min B. o 91 min C. o 61 min D. o 51 min

11. O której godzinie przyjeżdża do Krakowa poranny pociąg z Łodzi?

Odp.

12. Rodzice Antka jadą z Łodzi do Krakowa samochodem, którego średnie zużycie paliwa wynosi 7 litrów na 100 km. Litr benzyny kosztuje $4,10\text{ zł}$. Odległość z Łodzi do Krakowa wynosi 220 km. Ile zapłacą za zużytą na tej trasie benzynę rodzice Antka?

Odp.