

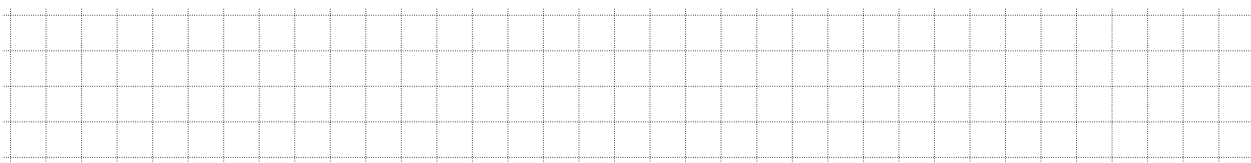


POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

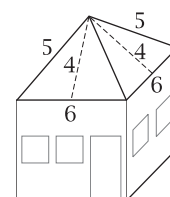
Zestaw zadań nr 2

Imię i nazwisko Klasa

1. Na kółku matematycznym uczniowie sklejali z kartonu „matematyczne bombki” na świąteczną choinkę. Ola wykonała bombkę w kształcie sześcianu o krawędzi 3 cm. Ile centymetrów kwadratowych kolorowego papieru potrzeba na oklejenie takiej ozdoby? Pomiń powierzchnię zakładek, potrzebnych do sklejania.



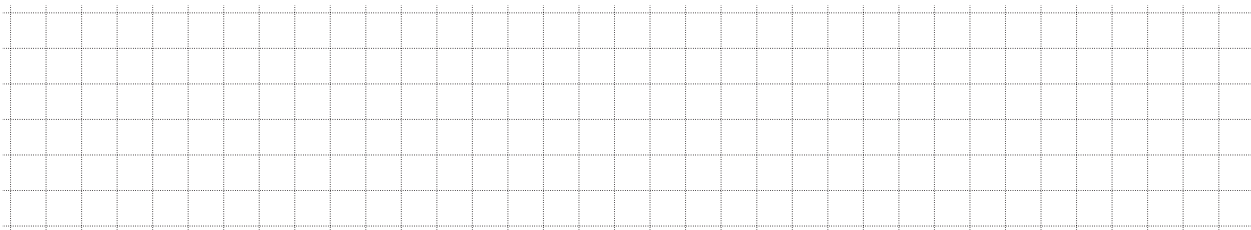
2. Narysuj siatkę, z której można skleić model dachu budynku przedstawionego na rysunku. Uwzględnij zakładki do sklejania. Uwaga. Wszystkie połacie dachu mają jednakowy kształt i wymiary.



3. Metr kwadratowy blachy dachowej kosztuje 19 zł. Oblicz, ile kosztuje blacha potrzebna na pokrycie całego dachu tego budynku. Pomiń w obliczeniach blachę użytą na zakładki.



4. Ile waży blacha na pokrycie jednej połaci tego dachu, jeśli jej 1 metr kwadratowy waży 5,5 kg?



5. Pierwsza lekcja rozpoczyna się o 8.15. Poranne mycie, ubieranie i jedzenie śniadania zajmują Karolowi pół godziny, droga do szkoły – kwadrans. O której godzinie Karol powinien wstać, aby zdążyć do szkoły na 5 minut przed rozpoczęciem lekcji?

6. Pierwsza lekcja rozpoczyna się o 8.15. Przerwy po czwartej i piątej lekcji trwają po 20 minut, natomiast wszystkie pozostałe przerwy są dziesięciominutowe. Robert ma w poniedziałek 5 lekcji. Każda trwa 45 minut. O której godzinie skończy zajęcia?

7. Rodzina Kowalskich jedzie z Ciechanowa do Poznania samochodem, którego średnie zużycie paliwa wynosi 6,5 litra na 100 km. Litr benzyny kosztuje 4,80 zł. Odległość z Ciechanowa do Poznania wynosi 300 km. Oblicz, ile zapłacą za benzynę państwo Kowalscy. Zapisz wszystkie obliczenia.

8. Robert korzysta z komputera przeciętnie 2,5 godziny dziennie. Obliczył, że jest to $\frac{5}{8}$ jego wolnego czasu. Ile czasu wolnego dziennie ma Robert? Zapisz obliczenia.

9. Jaki dzień tygodnia wypadnie za 1000 dni od 14 października 2008 roku, który wypadł we wtorek?