

0. Zmierz czas wykonywania każdego z zadań z tej listy. Dane wpisz do tabelki, a następnie na jej podstawie utwórz wykres.

zadanie	1	2	3	4	5	6	7
Czas (min)							

1. Na wycieczkę klasową każdy uczeń wpłacił 360zł. Po wycieczce okazało się, że nie wszystkie wpłacone pieniądze zostały wykorzystane i każdemu uczniowi zwrócono 30% wpłaconej kwoty. Ile złotych zwrócono każdemu uczniowi?

2. Zosia wycięła dwa papierowe koła do dekoracji klasy. Większe koło ma średnicę o 8 dm dłuższą od średnicy mniejszego koła. Jaką długość ma promień większego koła, jeżeli mniejsze koło ma promień o długości 3 dm?

3. Panowie Kowalski i Nowak omówili się na spotkanie w Kątach Wroc. Pan Kowalski musiał pokonać 35 km, aby dojechać do miejsca spotkania. Drogę tę pokonał ze średnią prędkością 60 km/h. Pan Nowak jechał do Kątów ze średnią prędkością 75 km/h, a podróż zajęła mu 20 minut. Jak długo Pan Kowalski jechał na spotkanie? Jaką drogę przejechał Pan Nowak?

4. Narysuj siatkę prostopadłościanu o wymiarach 5cm x 2cm x 3cm. Oblicz pole powierzchni i objętość bryły. Objętość wyraż w mililitrach.

5. Wojtek przygotowywał prezentację. Godziny rozpoczęcia i zakończenia przez niego pracy podane są w tabeli. Uzupełnij ostatnią kolumnę tabeli.

Dzień tygodnia	Początek pracy	Koniec pracy	Czas pracy
Piątek	15.50	17.30	
Sobota	8.35	9.50	
Niedziela	12.20	14.15	

Ile czasu zajęło Wojtkowi przygotowanie prezentacji? Wynik podaj w godzinach.

6. Basia kupiła 75 dag gruszek po 5,60 zł za kilogram i 1,3 kg jabłek po 5 zł za kilogram. Ile kilogramów ważyły zakupione owoce? Ile Basia zapłaciła za całe zakupy?

7. Akwarium ma kształt prostopadłościanu. Dno ma wymiary 6 dm x 150 cm, a wysokość akwarium 800 mm. Ile litrów wody należy wlać, żeby zapełnić je do  $\frac{4}{5}$  wysokości? Ile  $\text{cm}^2$  powierzchni ma szkło użyte do zbudowania akwarium?