

Zadanie 1. Wyznacz sumę stu początkowych cyfr po przecinku liczby $\frac{11}{74}$. (Zapisz wszystkie obliczenia i napisz odpowiedź.) (5 punktów)

Zadanie 2. Karol oblicza sumę wszystkich liczb naturalnych od 1 do 100. Jaki wynik uzyska? (Zapisz wszystkie obliczenia i napisz odpowiedź.) (2 punkty)

Zadanie 3. Ile jest wszystkich liczb naturalnych pięciocyfrowych, w których suma cyfr równa się 3? Wypisz te liczby. (3 punkty)

Zadanie 4. Na pewnym placu postawiono 5 takich samych słupów w miejscach odpowiadających położeniu punktów: $A = (3, 2)$, $B = (6, 4)$, $C = (9, 6)$, $D = (12, 8)$, $E = (9, 8)$ w układzie współrzędnych. Ile słupów będziesz widział, jeśli staniesz w punkcie $(0,0)$? (Zrób odpowiedni rysunek i napisz odpowiedź.) (3 punkty)

Zadanie 5. Liczba 8 może być zapisana jako suma dwóch liczb pierwszych ($8 = 3 + 5$). Ile liczb naturalnych od 1 do 20 nie może być zapisanych w postaci sumy dwóch liczb pierwszych? Wypisz te liczby. (5 punktów)

Zadanie 6. Cztery słonie i dwa konie ważą tyle samo, co dwa takie słonie i jedenaście takich koni. Ile razy słoń jest cięższy niż koń? (Przedstaw rozwiązanie tego zadania i napisz odpowiedź). (2 punkty)