

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw II (19 IX)

**Zadanie 1.** Sprawdź równość

$$135 + 357 + 579 + 791 + 913 = 975 + 753 + 531 + 319 + 197.$$

**Zadanie 2.** Znajdź trzy liczby naturalne, których iloczyn wynosi 960, wiedząc, że największa z tych liczb jest o 10 większa od najmniejszej z nich.

**Zadanie 3.** Znajdź liczbę  $A$ , dla której

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{A}}} = \frac{16}{37}.$$

**Zadanie 4.**  $2^5 + 2^5 + 2^5 + 2^5 = 2^{\text{ile?}}$

**Zadanie 5.** Co możemy powiedzieć o czworokącie  $ABCD$ , jeśli wiadomo, że

$$P_{ABC} = P_{ABD}?$$

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw II (19 IX)

**Zadanie 1.** Sprawdź równość

$$135 + 357 + 579 + 791 + 913 = 975 + 753 + 531 + 319 + 197.$$

**Zadanie 2.** Znajdź trzy liczby naturalne, których iloczyn wynosi 960, wiedząc, że największa z tych liczb jest o 10 większa od najmniejszej z nich.

**Zadanie 3.** Znajdź liczbę  $A$ , dla której

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{A}}} = \frac{16}{37}.$$

**Zadanie 4.**  $2^5 + 2^5 + 2^5 + 2^5 = 2^{\text{ile?}}$

**Zadanie 5.** Co możemy powiedzieć o czworokącie  $ABCD$ , jeśli wiadomo, że

$$P_{ABC} = P_{ABD}?$$

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw II (19 IX)

**Zadanie 1.** Sprawdź równość

$$135 + 357 + 579 + 791 + 913 = 975 + 753 + 531 + 319 + 197.$$

**Zadanie 2.** Znajdź trzy liczby naturalne, których iloczyn wynosi 960, wiedząc, że największa z tych liczb jest o 10 większa od najmniejszej z nich.

**Zadanie 3.** Znajdź liczbę  $A$ , dla której

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{A}}} = \frac{16}{37}.$$

**Zadanie 4.**  $2^5 + 2^5 + 2^5 + 2^5 = 2^{\text{ile?}}$

**Zadanie 5.** Co możemy powiedzieć o czworokącie  $ABCD$ , jeśli wiadomo, że

$$P_{ABC} = P_{ABD}?$$

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw II (19 IX)

**Zadanie 1.** Sprawdź równość

$$135 + 357 + 579 + 791 + 913 = 975 + 753 + 531 + 319 + 197.$$

**Zadanie 2.** Znajdź trzy liczby naturalne, których iloczyn wynosi 960, wiedząc, że największa z tych liczb jest o 10 większa od najmniejszej z nich.

**Zadanie 3.** Znajdź liczbę  $A$ , dla której

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{A}}} = \frac{16}{37}.$$

**Zadanie 4.**  $2^5 + 2^5 + 2^5 + 2^5 = 2^{\text{ile?}}$

**Zadanie 5.** Co możemy powiedzieć o czworokącie  $ABCD$ , jeśli wiadomo, że

$$P_{ABC} = P_{ABD}?$$