

**Zadanie 1.** Oblicz, jakiej liczbie odpowiada niebieski kwiatek?

$$20 + \text{niebieski kwiatek} = 28$$

$$36 : 4 = \text{żółty kwiatek}$$

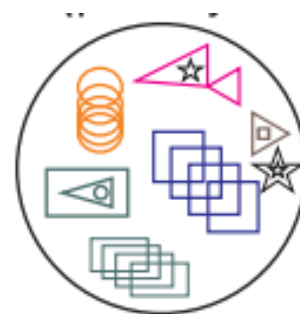
$$\text{żółty kwiatek} \times 2 = \text{pomarańczowy kwiatek}$$

$$\text{pomarańczowy kwiatek} \times 5 = \text{fioletowy kwiatek}$$

$$\text{fioletowy kwiatek} - \text{niebieski kwiatek} = \text{niebieski kwiatek}$$

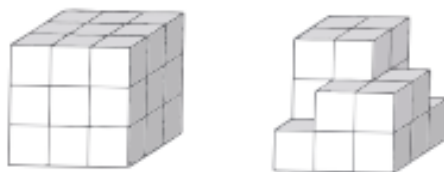
**Zadanie 2.** Jaka liczba będzie następną w kolejności: 2, 3, 5, 8, 12, 17, ...

**Zadanie 3.** Na rysunku obok znajdziesz wiele okręgów, kwadratów, trójkątów i gwiazdek. Okrąg odpowiada liczbie 3, gwiazdka liczbie 4, trójkąt liczbie 5, a kwadrat liczbie 6. Zmień symbole na ich wartość liczbową, a następnie wszystkie zsumuj.



**Zadanie 4.** Gospodyni ma dwa rodzaje kur: brązowe, które znoszą duże jaja i białe, które znoszą małe jajka. Do ciasta gospodyni potrzebuje 2 jaj tej samej wielkości. W kurniku niestety nie ma światła, więc gospodyni musi znaleźć odpowiednie jajka po ciemku. Ile minimalnie jajek musi wyjąć, aby na pewno znaleźć dwa jednakowej wielkości?

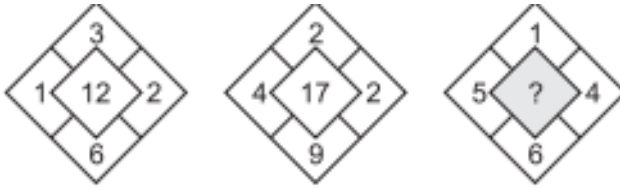
**Zadanie 5.** Ile klocków należy usunąć z budowli po lewej stronie, aby powstała figura z prawej strony?



**Zadanie 6.** Wyobraź sobie kostkę, po której brzegach idzie biedronka. Biedronka może iść do przodu, do tyłu, do góry, w dół, w prawo albo w lewo. W tej chwili nasza biedronka stoi na przednim górnym rogu z prawej strony. Następnie idzie w lewo, na dół, do tyłu, a potem w prawo. Gdzie się znajduje biedronka? Jeśli w kolejnych ruchach biedronka pójdzie do góry, w lewo, do przodu, to gdzie się znajdzie?

**Zadanie 7.** Z pewną prawidłowością nadano numery poszczególnym imionom: Kasia – 10, Ada – 5, Amelka – 15, Ed – 5, Kuba – 10. Jaki numer będzie miało imię Weronika?

**Zadanie 8.** Jakiej liczby brakuje?



**Zadanie 9.** Oliwia i Nikola grają w kulki. Oliwia ma 16 kulek, a Nikola dwa razy mniej. Na koniec gry Nikola ma tyle samo kulek co Oliwia. Ile kulek straciła Oliwia?

**Zadanie 10.** Kasia ma trzy spódnice: białą, zieloną i czerwoną oraz dwie bluzki: w kropki i w paski. Na swoje urodziny dostała bluzkę w kratkę. Ile różnych strojów składających się z bluzki i spódnicy może teraz założyć Kasia?