

## Task 18 [5 punktów aktywności] – klasa VIII

W urnie znajduje się 120 kul. Są rozdzielone na kolory czerwony, zielony, niebieski, czarny odpowiednio w stosunku 9:7:2:6. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że:

- a) wylosujemy kulę koloru czerwonego
- b) wylosujemy kulę koloru niebieskiego, lub czarnego
- c) wylosujemy kulę, która nie jest koloru zielonego

Błażej wylosował już dwie kule koloru czerwonego, jedną koloru niebieskiego, trzy kule koloru czarnego oraz cztery kule koloru zielonego. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że po tych losowaniach Błażej wylosuje kulę:

- d) koloru niebieskiego, lub czarnego
- e) koloru innego niż czerwony