

MIĘDZYSZKOLNA KOMISJA KONKURSOWA

Powiatowy Konkurs Matematyczny MAŁY PITAGORAS ROK SZKOLNY 2017/2018 ETAP II REJONOWY 12 MAJA KLASA 4

ZADANIE 1

Różnica licznika i mianownika pewnego ułamka wynosi 6. Znajdź ten ułamek, jeśli jego licznik jest trzy razy większy od mianownika.

ZADANIE 2

Dziewięciu Mikołajów w 30 minut rozda 60 prezentów. Ile prezentów rozda trzydziestu sześciu Mikołajów w ciągu trzech godzin?

ZADANIE 3

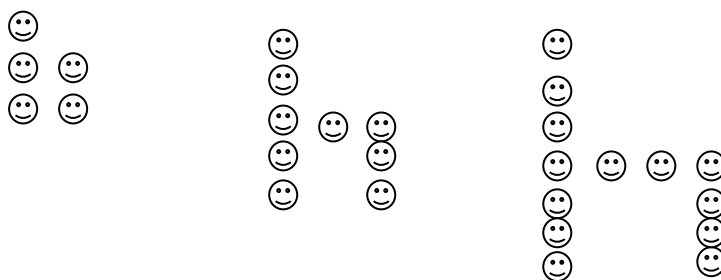
Tata przyniósł wiśnie, czereśnie i porzeczki. Wiśnie ważyły o 1 kg i 30dag więcej od czereśni, a czereśnie ważyły dwa razy więcej niż porzeczki. Wiadomo, że wiśnie ważyły, tyle co połowa ich samych i jeszcze 1kg i 15 dag. Ile ważyły wszystkie owoce?

ZADANIE 4

W ZOO postanowiono wybudować prostokątny wybieg dla słoń. Z jednej strony ma on przylegać do ściany budynku, a z pozostałych trzech stron ma być otoczony fosą o szerokości 3 m. Jaki obwód ma fosa, jeżeli wybieg jest kwadratem o boku 27 m?

Wykonaj rysunek pomocniczy i zapisz wszystkie obliczenia.

ZADANIE 5



Staś układa krzeselka z guziczków według pewnej reguły. Przyjrzyj się rysunkom i odpowiedz:

a) Z ilu guziczków będzie składało się czwarte, piąte i dziesiąte krzesło?

b) Ile najwięcej krzesłek mógłby ułożyć Staś po kolei, gdyby miał 100 guziczków?