„OMNIBUS MATEMATYCZNY”
Klasa III
ZESTAW III

Zad. 1. (3 pkt)

Na trzech talerzach znajduje się łącznie 26 jabłek. Na drugim talerzu jest 8 jabłek, a na pierwszym i drugim talerzu o 4 jabłka więcej niż na drugim i trzecim. Ile jabłek jest na każdym talerzu?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zad. 2. (4 pkt)

Kwadrat o boku 7 cm chcemy rozciąć na jak najmniejszą liczbę części tak, aby każda z tych części była kwadratem o boku 1 cm, 2 cm lub 3 cm. Jaka jest najmniejsza liczba części, jakie możemy uzyskać z takiego rozcięcia?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zad. 3. (5 pkt)

Krzyś, Bartek i Łukasz zbierają kolorowe piłeczki i mają ich łącznie 90. Gdyby Krzyś dał Bartkowi 8, Łukasz Krzysiowi 2, a Łukasz Bartkowi 10, to każdy z chłopców miałby ich po tyle samo. Ile kolorowych piłeczek ma każdy z chłopców?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Termin nadsyłania prac: 24 marca 2018 r.