

Klasa III – zwrot do 26 maja

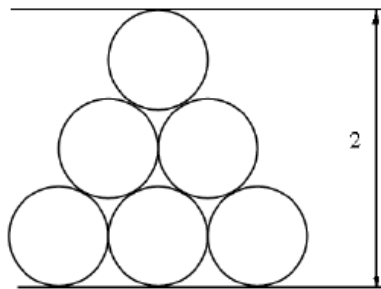
Zadanie 1.

Dynia ważyła 10 kg i zawierała 99% wody. Po pewnym czasie część wody wyparowała i wówczas dynia zawierała 98% wody. Ile kilogramów wówczas ważyła dynia?

Zadanie 2.

Trawnik ma kształt prostokąta o wymiarach 30 m na 19,2 m. Kosiarka do trawy ma szerokość 60 cm. Jaką część powierzchni trawnika stanowi obszar skoszony po dwóch okrążeniach kosiarki wzdłuż jej brzegów?

Zadanie 3.



Z sześciu jednakowych okręgów ułożono piramidę o wysokości 2. Ile wynosi promień okręgu?

Zadanie 4.

Średnia wieku rodziców i ich dwójki dzieci wynosi 23 lata. Gdyby uwzględnić wiek dziadka, to średnia wieku wszystkich pięciu osób byłaby równa 31 lat. Ile lat ma dziadek?

Zadanie 5.

Rozwiąż równanie $4^{x+7} = 8^{2x-5}$