KLASA 8 MATEMATYKA SZPITAL 4-8 .05 I.GROSZÓWKA

1. Mama położyła na talerzu 6 jednakowo wyglądających pączków. Cztery były z budyniem , a pozostałe z dżemem. Jakie jest prawdopodobieństwo ,że pierwsza osoba , która się poczęstuje , trafi na pączek z dżemem .Wybierz odpowiedź
2. $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{4}$ d)$\frac{1}{6}$
3. W telewizji wyświetlano film , który trwa 120 minut. Bloki reklamowe wydłużyły emisje tego filmu o 10%. Ile trwała emisja filmu razem z reklamami ?
4. 108 minut b) 110 minut c) 130 minut d) 132 minuty
5. Objętość naczynia w kształcie walca , którego wysokość ma 5 cm długości , a promień podstawy wynosi 1cm , jest równe:

A) 5π cm3 B) $\frac{5}{3}$π cm3 C) 10π cm3  D) 25 π cm3

4.Dane są liczby naturalne większe od 21 , ale mniejsze od 30. Prawdą jest, że wśród tych liczb

A) są 3 liczby pierwsze B) jest jedna liczba podzielna przez 10

C) jest jedna liczba podzielna przez 5 D) nie ma liczb pierwszych

5. Odcinek długości 33 cm podzielono w stosunku 4:7 .Krótsza część tego odcinka ma długość :

A) 12 cm B) 21 cm C) 11 cm D) 22 cm