Dzień dobry.

Mam nadzieję, że znajdziecie chwilkę, aby pomęczyć się trochę i pogłowić rozwiązując te zadanka.

Pełne rozwiązania możecie przesłać do mnie najlepiej na mesengera z dopiskiem KÓŁKO. Jeżeli okaże się, że macie jakieś pytania również możecie je tam kierować.

Pozdrawiam

ZADANIA NA KÓŁKO KLASA VII NR 1

1. Ogrodnik zebrał 110 kg jabłek, które ułożył w trzech jednakowych skrzynkach. Jedna skrzynka ważyła brutto 34 kg, a druga 36,3 kg. Trzy puste skrzynki ważą razem 6 kg. Ile ważyły jabłka w trzeciej skrzynce?
2. Harcerze ugotowali 10 litrów grochówki. Zupa była bardzo gęsta, więc dolali jeszcze 3,4 litra wody. Każdy z harcerzy zjadł po litra zupy. W garnku zostało jeszcze 3,8 litra grochówki. Ilu było harcerzy?
3. Beczka ma pojemność 67,2 litra, dzbanek -1,6 litra, a kubek ma pojemność 5 razy mniejszą niż dzbanek. Napełnienie dzbanka wodą z kranu trwa 20s, pokonanie drogi od kranu do beczki trwa 10s i tyle samo trwa powrót do kranu. Wylewanie wody z dzbanka trwa 5s.
4. Ile czasu zajmie napełnienie beczki wodą za pomocą dzbanka?
5. Ile czasu zajęłoby napełnienie beczki wodą za pomocą kubka? Przyjmijmy, że dojście do beczki i powrót do kranu z kubkiem w ręku trwa tyle samo, co z dzbankiem.
6. Firma Mixmax kupiła 20 kg rodzynek, 12 kg migdałów oraz 14 kg orzechów. Kilogram rodzynek kosztował 670 zł, migdałów -40zł, a orzechów 23,50. Bakalie wymieszano i zapakowano w woreczki, po 200g do każdego. Jaka powinna być cena jednego woreczka bakalii, aby na każdym firma Mixmax zarobiła złotówkę.
7. Gwóźdź i dwie śrubki z nakrętkami ważą 4,7g. gwóźdź i dziesięć pinezek ważą 2,4g, a gwóźdź i jedna śrubka z nakrętką ważą 2,8g. ile waży pinezka?