

Klasa IV

I zestaw zadań

Zadanie 1.

Poniżej zapisano niektóre ceny warzyw i owoców sprzedawanych w Sklepiku Zielonym. Korzystając z tych informacji, oblicz, ile trzeba zapłacić za :

- a) 1 kg marchwi i 2 kg ziemniaków,
- b) półtora kilograma jabłek i pół kilograma winogron.

Ceny warzyw i owoców:

Jablka – 2 zł 40 gr Banany – 4 zł 60 gr Winogrona – 7zł 60 gr
Marchew – 1 zł 60 gr Ziemniaki – 80 gr Ogórki – 3 zł

Zadanie 2.

Co to za liczba? Zapisz ją słowami:

$$5 \cdot 10^6 + 3 \cdot 10^3 + 9 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10 + 2 = \dots\dots\dots$$

Zadanie 3.

Dzieci zbierały plastikowe nakrętki. Czworo z nich przyniosło ich najwięcej: Ola – 24, Natalia o 8 nakrętek mniej niż Ola, Kuba 2 razy więcej niż Natalia, a Wojtek o 8 nakrętek mniej od Kuby.

Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

- | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Kuba przyniósł 40 nakrętek. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| Cała czwórka przyniosła razem 120 nakrętek. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| Ola przyniosła dwa razy więcej nakrętek niż Wojtek. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |

Zadanie 4.

Wszystkie składniki potrzebne do przygotowania dwudziestu rożków z nadzieniem serowym ważą 1 kg. Samo ciasto waży 640 g. Aby je przygotować, potrzeba 35 dag mąki pszennej, 20 g drożdży, 10 g cukru i 50 g masła. Pozostałe składniki to jaja i mleko. Ile dekagramów ważą pozostałe składniki ciasta? Ile dekagramów waży serowe nadzienie do rożków?

Zadanie 5.

Aby dotrzeć do szkoły, Kuba najpierw idzie 400m na przystanek, potem jedzie 3 km 600m autobusem, a od przystanku do szkoły musi jeszcze przejść 300m. Jarek pokonuje pieszo 200m do domu dziadka, który podwozi go do szkoły samochodem. Dom dziadka znajduje się w odległości 3 km 900m od szkoły. Który z chłopców ma dalej do szkoły i o ile?

Uwaga: Każde zadanie należy czytelnie opisać, a czasem wykonać rysunek pomocniczy.

Zapisuj wszystkie obliczenia. Pod uwagę brana jest również estetyka pracy.

Powodzenia!