

## Klasa IV

### OBLICZENIA PIENIĘŻNE

Do sklepu przychodzi Kasia wraz ze swoją mamą. Razem na zakupy miały 20zł. Kupiły migdały za 8zł 60gr., paluszki sezamowe za 3zł i 4 jogurty. Ile będzie kosztował jogurt jeśli za całe zakupy zapłaciły 20zł?

Julia Romańska kl. IVa

Babcia Ewy chciała wysłać kartki świąteczne. Za 5 kartek zapłaciła 12zł 50gr., a za znaczki 7zł 50gr. Ile kosztował jedna kartka świąteczna, a ile kosztował jeden znaczek? Ile babcia Ewy zapłaciła za wysyłkę na pocztę?

Filip Chodara kl. IVa

Kobieta ma 300zł. Musi kupić w aptece dla chorej córki antybiotyki, dwa syropy na kaszel, pastylki do ssania oraz krople do nosa. Czy kobiecie wystarczy pieniędzy na leki dla córki?



59zł 30gr



32zł 50gr



77zł 21gr



20zł 10gr

Amelia Biegaj kl. IVb

Pani Natalia szykowała ciasta na Święta. Kupiła 2kg mąki, 1kg cukru, 3 opakowania śmietany, 2 torebki cukru waniliowego oraz paczkę biszkopcików. Ile reszty powinna otrzymać, jeśli pani Natalia za zakupy zapłaciła banknotem 50 złotowym?

Maja Łysak kl. IVa

### CENNIK

Mąka 1 kg – 2,50zł

Śmietana – 1,20zł

Cukier 1kg – 2,50zł

Cukier waniliowy – 1zł

Biszkopty – 4zł

Pani Zielińska i pan Zieliński chcą zrobić zakupy. Mają 120zł przeznaczone na zakupy. Kupili 3 ananasy po 7zł, 2 soki po 10zł, bułkę po 15zł, winogron po 3zł, 2 jabłka po 4zł. Ile kosztują zakupy? Czy wystarczy państwu Zielińskim pieniędzy na zakupy? Jeśli tak to ile im zostanie reszty?

Martyna Pyzik kl. IVb

Do apteki w ciągu 1 godziny przyszło 5 osób. Pierwsza osoba zrobiła zakupy za 38,60zł, druga za 41,80zł, trzecia 28,03zł, czwarta 51,90zł, a ostatnia 60zł. Ile łącznie wynosił utarg?

Paulina Likos kl. IVa

Pani w aptece zrobiła zakupy na kwotę 58,60zł. Dała 100zł. Ile otrzymała reszty?

Paulina Likos kl. IVa

Jeśli jeden Biovital kosztuje 90,50zł. To ile będzie trzeba zapłacić za 3 sztuki?

Paulina Likos kl. IVa

5 opakowań Strepsilsu kosztowało 60zł. Ile kosztowało jedno opakowanie?

Paulina Likos kl. IVa

Jeśli apteka kupi 50 szt. Gardimexsu po 22 zł, to kolejne 10 szt. Będzie tańsze o 4zł. Ile będzie wynosił rachunek?

Paulina Likos kl. IVa

Apteka otrzymała propozycję :

- 4 bandaże po 5zł, a następne 5 szt. GRATIS
- 10 bandaży po 3,50zł.

Która propozycja jest korzystniejsza?

Paulina Likos kl. IVa

Całe opakowanie witaminy C kosztuje 20zł. Pani kupiła  $\frac{3}{4}$  opakowania. Ile zapłaciła?

Paulina Likos kl. IVa

Pani Aneta ma 100zł. Kupiła ciastka za 30zł, soku za 60zł i żelki za 9,99zł. Ile powinna otrzymać reszty?

Michał Kurzyna kl. IVa

Bilet dla osoby dorosłej na widowisko cyrkowe kosztuje 80zł, a dla dzieci 40zł. Sprzedano 100 biletów dla osób dorosłych i 30 dla dzieci. Ile pieniędzy zarobiono dzięki sprzedaży biletów?

Natalia Sulowska kl. IVa

Klasy czwarte wybrały się pociągiem na wycieczkę do Warszawy. Bilet z Lublina do Warszawy kosztuje 30 zł dla osoby dorosłej i 15 zł dla dziecka. Na wycieczkę pojechało 36 uczniów, 4 nauczycieli i 6 rodziców.

- a) Ile pieniędzy kosztowały bilety kolejowe w jedną stronę?
- b) Wychowawczynie klasy IV podała kasjerce na dworcu kolejowym dwa banknoty po 500 zł. Ile reszty powinna otrzymać?

(Wiktoria Krawczyk kl. IVa)

## ZADANIA RÓŻNE

W sadzie rośnie co roku 3000 jabłek. W roku 2016 jabłek zebrano o 1277 mniej. Ile jabłek zebrano w 2016 r.? Zawsze zrywało 6 osób, a w roku 2016 zrywało 2 razy mniej osób. Ile osób zrywało jabłka?

Jowita Majewska kl. IVb

W centrum Warszawy stoi 8 wieżowców, w każdym z nich jest średnio po 380 okien. W 9 niższych jest średnio po 120 okien, a w 11 najniższych jest średnio po 60 okien. Ile okien jest razem we wszystkich budynkach?

Karolina Kość kl. IVa

Samica słonia występującego na arenie cyrku „Ali Baba” waży 2500kg, a samiec 5000kg. Trampolina cyrkowa unosi ciężar 7,75t. Czy trampolina uniesie ciężar obu słoni?

(Anna Biegaj kl. IVb)

W biurze firmy transportowej „Wakacje.pl” znajduje się 500 komputerów. Wśród nich jest 190 komputerów firmy Lenovo, oraz po tyle samo komputerów firm HP i Apple. Oblicz ile komputerów firmy HP i ile komputerów firmy Apple znajduje się w tym biurze?

(Grażyna Ponieważ kl. IVb)

Londyn to bardzo duże miasto. Ćwierć miasta zajmują budynki wysokie, ćwierć budynki małe, a połowę miasta zieleń i ulice. Budowa BigBena zajęła wiele czasu. Pierwsze piętro budowano 14 dni, 6 godzin, 16 minut i 60 sekund. Budowa drugiego piętra trwała 13 dni, 4

godziny, 30 minut, drugie 30 minut i 59 s. Mały domek ma wokół siebie około 24 innych małych domków oraz 6 dużych domów.

a) Ile czasu zajęło budowanie dwóch pięter BigBena?

b) Jaką część wszystkich domów stanowią małe, a jaką część duże domy?

(Kinga Adamczyk kl. IVb)

W miejscowości Warszawa zapytano przechodniów „Co chcieliby zmienić?”. 50% pytanych chciałoby zmniejszyć ilość pojazdów poruszających się po drogach, 10% nie chciałoby nic zmieniać, 8% nie chce wokół siebie dużych budynków, a 1% chciałby poprawić drogi.

Pozostali chcieliby zmienić przestrzeń wokół siebie. Ile procent chciałoby zmienić przestrzeń wokół siebie? Przedstaw powyższe dane na diagramie słupkowym.

(Wiktoria Eschke kl. IVb)