Procenty kl. 7 - trening przed sprawdzianem

1. Właściciel firmy obiecał, że $\frac{1}{25}$ miesięcznego dochodu firmy w listopadzie, przeznaczy na premię świąteczną dla pracowników. Jaki procent miesięcznego dochodu firmy za miesiąc listopad, zostanie przeznaczone na świąteczną premię?

2. Zamień ułamki na procenty:
   a) $\frac{2}{5}$ b) $1\frac{3}{4}$ c) 0,342

3. Zamień procenty na ułamki:
   a) 45 % b) 132 % c) 0,5 %

4. Jakim procentem liczby 25 jest liczba 5?

5. Ile procent 15 stanowi liczba 60?

6. Kasia miała 40 złotych. Na zeszyty wydała 5% tej kwoty, a na słodycze 20% tej kwoty. Ile złotych wydała na zeszyty, a ile na słodycze?

7. Tomek wydał 15 złotych w KFC na kanapki i napoje dla siebie i koleżanki, czyli 25% swojego kieszonkowego. Ile wynosi jego kieszonkowe?

8. Krzysiek postanowił, że całe swoje pieniądze, które otrzymał od rodziny na imieniny przeznaczy na gry komputerowe. Kupił jedną grę przygodową i 4 strategiczne. Jaki procent jego zakupów stanowią gry przygodowe?

9. Do pewnej szkoły 20% uczniów dojeżdża rowerem, 35% jest dowożonych przez rodziców samochodem, 15% dojeżdża autobusem, pozostali dochodzą pieszo. Na podstawie tych informacji narysuj procentowy diagram słupkowy.

10. Jaki procent prostokąta zamalowano?

11. Zakreskuj 30% narysowanej figury.

12. Spodnie kosztowały 80 zł. Ile trzeba zapłacić za 2 pary tych spodni po obniżce o 10%?

13. * Pewien towar podrożał o 10 %, potem podrożał o 15 %. O ile % podrożał ten towar w stosunku do ceny pierwotnej?