

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

- Liczba o 80% mniejsza od 400 to:
A. 320 B. 80 C. 720 D. 480
- Bluzka kosztuje 60 zł. Ile będzie kosztowała po obniżce o 10%? Zapisz obliczenia.
- Uzupełnij zdania.
a) O 10% więcej niż 30 zł to zł. c) O 50% więcej niż 40 zł to zł.
b) O 10% mniej niż 30 zł to zł. d) O 50% mniej niż 40 zł to zł.
- Uzupełnij zdania.
Kurtka z nowej kolekcji kosztowała 290 zł. Po styczniowej przecenie jej cena zmalała o 10% i wynosiła zł. W lutym obniżono cenę ostatnich sztuk jeszcze o 10%, czyli o zł.
- Uzupełnij zdania.
a) Po obniżce o 70% nowa cena stanowi% poprzedniej ceny.
b) Po podwyżce o 70% nowa cena stanowi% poprzedniej ceny.
- Smartfon kosztował 890 zł, a tablet 910 zł, ale obniżono ceny obu produktów o 20%. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.
Cena tabletu zmalała o 182 zł. prawda fałsz
Po przecenie smartfon kosztuje 870 zł. prawda fałsz
Różnica cen tych przecenionych produktów wynosi 16 zł. prawda fałsz
- W styczniu cenę czapki i rękawiczek obniżono o 20%. W lutym czapka staniała jeszcze o 20%, a rękawiczki podrożały o 20%. Uzupełnij zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.
Cena czapki w lutym była o A. 40% niższa B. 36% niższa
niż w grudniu.
Cena rękawiczek w lutym wynosiła C. tyle samo co D. mniej niż
..... w grudniu.
- Jacek postanowił notować, ile wody zużywa. Okazało się, że w pierwszym tygodniu zużył 500 litrów wody. W drugim tygodniu zużył o 20% wody mniej, a w trzecim – o 20% więcej niż w drugim tygodniu.
a) Oblicz, ile litrów wody Jacek zużył w trzecim tygodniu.
b) Wykonaj potrzebne obliczenia i uzupełnij wypowiedź Jacka:
W trzecim tygodniu zużyłem o litrów wody niż w drugim.
mniej / więcej

9. Pan Kowalski zarabiał 3800 zł miesięcznie. W październiku otrzymał 10% podwyżki, a w listopadzie jeszcze dodatkową premię zwiększającą pensję o 25%.
- a) Ile wynosiła pensja pana Kowalskiego w październiku?
b) Ile zarobił pan Kowalski w listopadzie?
10. Celina, Danusia i Edek zbierali kasztany. Celina znalazła 40 kasztanów, a Danusia o 20% więcej niż Celina. Edek znalazł o 25% mniej kasztanów niż Celina. W sumie zebrali:
- A. 136 kasztanów B. 122 kasztany C. 85 kasztanów D. 118 kasztanów
11. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.
- Kwota o 20% mniejsza od 300 zł to A. 240 zł B. 280 zł
- Kwota o 20% większa od 240 zł to C. 260 zł D. 288 zł