

- Zad. 1 Oblicz: a) $0,8 + 39 + 3,24 = \dots\dots\dots$ b) $47,2 - 38,5 = \dots\dots\dots$
 c) $7 - 2,35 = \dots\dots\dots$ d) $3,25 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$ e) $0,04 \cdot 0,06 = \dots\dots\dots$
 f) $2,5 : 100 = \dots\dots\dots$ g) $4,5 : 0,045 = \dots\dots\dots$ $1,08 : 0,3 = \dots\dots\dots$

Zad. 2 Aby otrzymać świadectwo z *paskiem* trzeba mieć średnią z ocen 4,75 lub wyższą.
 Czy Janek otrzyma świadectwo z paskiem? (odp. uzasadnij)

Oceny Janka na koniec roku szkolnego: 4,5,5,4,4,6,6,5,5,4,4

Odp.:.....

Zad. 3 Oto wyniki zbiórki pieniędzy dla schroniska dla zwierząt, przeprowadzonej w pewnej szkole:
 kl. VIa - 21,40 zł, kl. VIb - 36,20 zł, kl. VIc - 85,60 zł.

- a) Ile razy więcej pieniędzy zebrała klasa VIc od klasy VIa?
 b) O ile więcej pieniędzy zebrała klasa VIb od klasy VIa?

Zad. 4 Uzupełnij fakturę:

Towar	Cena jednostkowa	Zakupiona ilość	Do zapłaty
napój	1,50 zł	2	
ciastka	3,25 zł	10	
Razem:			
Reszta z 50 zł			

Zad. 5 Cena benzyny wynosi 4,50 zł za litr. Ile paliwa kupimy za 90 zł? Odp.:.....

Zad. 6 Ile kosztuje litr paliwa na stacji Petrox, jeśli za 15 litrów zapłacono 69 zł? Odp.:.....

Zad. 7 Zaznacz prawidłową odpowiedź: Jeśli miesiąc temu cena pewnego towaru wzrosła dwa razy, a dzisiaj zmalała dwa razy, to towar ten kosztuje:

- ☐ tyle samo jak miesiąc temu
☐ jest tańszy jak miesiąc temu
☐ jest droższy jak miesiąc temu
☐ nie można odpowiedzieć, gdyż nie znamy ceny tego towaru.

Zad. 8 W ankiecie *Ulubiona pora roku*, co trzeci uczeń pewnej 18-osobowej klasy odpowiedział wiosna, połowa zaznaczyła lato, a jeden uczeń wybrał zima. Ilu uczniów tej klasy lubi jesień?

Odp.:.....

Zad. 9 Zaznacz zdanie nieprawdziwe:

- ☐ nie dzielimy przez zero
☐ każdą liczbę można podzielić przez 1
☐ ilość kupionego towaru obliczymy dzieląc rachunek przez cenę jednostkową towaru
☐ mnożąc dwie liczby zawsze otrzymamy wynik większy od każdej z tych liczb
☐ z upływem lat starsza siostra jest coraz mniej razy starsza od młodszego brata

(*) Średnia wysokość pewnego 6-cio osobowego zespołu wynosi 1,92 m. O ile cm zmieni się ta średnia, jeśli zawodnika o wzroście 1,96 m zastąpiono zawodnikiem mającym 2,01 m wzrostu?

Odp.:.....

- Zad. 1 Oblicz: a) $2,7 + 59 + 5,24 =$ b) $67,2 - 39,6 =$
 c) $8 - 3,37 =$ d) $4,3 \cdot 1000 =$ e) $0,03 \cdot 0,07 =$
 f) $52,5 : 1000 =$ g) $3,2 : 0,032 =$ $2,07 : 0,3 =$

Zad. 2 Aby otrzymać świadectwo z *paskiem* trzeba mieć średnią z ocen 4,75 lub wyższą.
 Czy Janek otrzyma świadectwo z *paskiem*? (odp. uzasadnij)

Oceny Janka na koniec roku szkolnego: 5,5,5,4,4,6,6,5,5,4,4

Odp.:.....

Zad. 3 Oto wyniki zbiórki pieniędzy dla schroniska dla zwierząt, przeprowadzonej w pewnej szkole:
 kl. VIa - 21,40 zł, kl. VIb - 36,20 zł, kl. VIc - 85,60 zł.

- a) Ile razy więcej pieniędzy zebrała klasa VIc od klasy VIa?
 b) O ile więcej pieniędzy zebrała klasa VIc od klasy VIb?

Zad. 4 Uzupełnij fakturę:

Towar	Cena jednostkowa	Zakupiona ilość	Do zapłaty
napój	2,50 zł	2	
ciastka	2,25 zł	10	
Razem:			
Reszta z 50 zł			

Zad. 5 Cena benzyny wynosi 4,50 zł za litr. Ile paliwa kupimy za 135 zł? Odp.:.....

Zad. 6 Ile kosztuje litr paliwa na stacji Petrox, jeśli za 15 litrów zapłacono 66 zł? Odp.:.....

Zad. 7 Zaznacz prawidłową odpowiedź: Jeśli miesiąc temu cena pewnego towaru zmalała dwa razy, a dzisiaj wzrosła dwa razy, to towar ten kosztuje:

- ☐ tyle samo jak miesiąc temu
☐ jest tańszy jak miesiąc temu
☐ jest droższy jak miesiąc temu
☐ nie można odpowiedzieć, gdyż nie znamy ceny tego towaru.

Zad. 8 W ankiecie *Ulubiona pora roku*, co piąty uczeń pewnej 20-osobowej klasy odpowiedział wiosną, połowa zaznaczyła lato, a jeden uczeń wybrał zimą. Ilu uczniów tej klasy lubi jesień?

Odp.:.....

Zad. 9 Zaznacz zdanie nieprawdziwe:

- ☐ nie dzielimy przez zero
☐ każdą liczbę można podzielić przez 1
☐ ilość kupionego towaru obliczymy dzieląc rachunek przez cenę jednostkową towaru
☐ mnożąc dwie liczby zawsze otrzymamy wynik większy od każdej z tych liczb
☐ z upływem lat starsza siostra jest coraz mniej razy starsza od młodszego brata

(*) Średnia wysokość pewnego 6-cio osobowego zespołu wynosi 1,94 m. O ile cm zmieni się ta średnia, jeśli zawodnika o wzroście 1,92 m zastąpiono zawodnikiem mającym 1,98 m wzrostu?

Odp.:.....