

1. Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

$$100:2-4\cdot 8=.....$$

$$(39+53):13+3\cdot 12=.....$$

$$25-(5\cdot 2+2\cdot 3+9)=.....$$

$$107-8\cdot 11=.....$$

$$50-5\cdot 7+16=.....$$

**Rozwiąż zadania. Pamiętaj o zapisaniu odpowiedzi.**

2. Wujek obiecał Krzysiu i Tomkowi, że podczas każdej następnej wizyty u niego podwoi ich oszczędności. Krzysiek przez pierwszy tydzień zbierał 9 zł, a przez drugi 7 zł. Tomek zaś zbierał przez pierwszy tydzień 8 zł, a przez drugi 7 zł. Kto miał więcej pieniędzy po dwóch wizytach u wujka i o ile więcej?

3. Dziewczynki zbierają pieniądze na rower. Ewa i Ania mają razem 608 zł. Ania i Jola mają razem 530 zł. Wszystkie trzy zbierały razem 800 zł. Ile pieniędzy ma każda z nich?

4. Dziesięciometrowe kłody drewna należy pociąć na metrowe kawałki. Pojedyncze cięcie zabiera 3 minuty. Czy na przecięcie 10 kłód wystarczy cztery i pół godziny?

5. Zosia kupiła 3 książki. Powieść kosztowała 27 zł, była tańsza od baśni o 22 zł i trzy razy droższa od wierszy. Czy starczyła Zosi kwota potrójnej wartości ceny powieści na zakup tych książek? Została reszta czy zbrakło pieniędzy (ile?).

6. Wycieczkę liczącą 48 osób należy przeprowadzić na drugi brzeg rzeki. Są łódki trzech wielkości, w których mieści się albo 8 albo 4 albo 6 osób. Wynajęcie łódki 4-osobowej kosztuje 10 zł, łódki 6 osobowej 12 zł, a łódki 8 osobowej 17 zł. Ile i jakich łódek należy wynająć, aby koszt tej wycieczki był jak najmniejszy?

7. Jeden metr listwy na ramy do obrazów kosztuje 10 zł, a samo wykonanie ramy 8 zł. Ile będą kosztowały dwie ramy oraz ich wykonanie, jeżeli chcemy, aby jedna rama miała 60 cm długości i 40 cm szerokości?

8. W kwaciarni zakupiono 5 tulipanów po 3 zł każdy, 7 róż po 5 zł każda i 9 frezji po 2 zł każda. Na zakupy przeznaczono 100 zł. Ile można jeszcze zakupić kwiatów doniczkowych, jeżeli wiadomo, że cena jednego wynosi 4 zł?

9. Rozwiąż równania.

$$x+3\cdot x-15=25$$

$$(x+x)\cdot 5-16=74$$

1. Od liczby 100 odejmij:

a) różnicę liczb 53 i 27.....

b) sumę liczb 15 i 17.....

c) iloczyn liczb 3 i 9.....

d) iloraz liczb 18 i 2.....

2. Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

$$63:7+16:4-2 = \dots\dots\dots$$

$$76-44:4 = \dots\dots\dots$$

$$(68+28:4)-2 = \dots\dots\dots$$

3. Rozwiąż równania.

$$5 \cdot x + 45 = 90$$

$$x - (32:4) = 88$$

Rozwiąż zadania. Pamiętaj o zapisaniu odpowiedzi.

4. Tata Karoliny był w delegacji cały luty tego roku oraz 3 dni w marcu. Ile dni tata był w delegacji.

5. Muminki jadą zobaczyć stary zamek. Kierowca poinformował, że podróż będzie trwała 180 minut. O której godzinie będą w zamku, jeśli wyjechali o godzinie 8.30, a po drodze mieli 15 minut postoju?

6. W trójkącie jeden bok ma 12 cm, drugi jest 2 razy dłuższy, a trzeci o 8 cm krótszy od drugiego. Oblicz obwód trójkąta.

7. W klasie IIIa jest 28 uczniów. Wszyscy, razem z wychowawczynią, utworzyli koło trzymając się za ręce. Ile rąk tworzy to koło?

8. Kasia zapłaciła za miód 20 zł. Kupiła też 2 kg cukru po 2 zł i jajka za 7 zł 50 gr. Ile dostała reszty z 50 złotych? Jakże to mogły być banknoty i monety?

9. Notes i książka kosztują 7 zł 40 gr. Książka i długopis kosztują razem 8 zł. Notes, książka i długopis kosztują razem 10 zł. Ile kosztuje książka, ile długopis, a ile notes?

10. Dzieci robiły zakupy na wycieczkę. Kupiły 3 paczki ciastek po 6 zł, kilogram cukierków za 18 zł 50 gr i 10 lizaków 3 razy tańszych niż jedna paczka ciastek. Ile zapłaciły?

1. Oblicz, pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

$$64:8:4 =$$

$$48+24 \cdot 2 =$$

$$(48+24):2 =$$

$$96:(16+32)+1 =$$

**Rozwiąż zadania, pamiętaj o zapisaniu odpowiedzi.**

2. Statek wycieczkowy wypłynął z portu o godzinie 11.15. Po 40 minutowym rejsie miał 25 minutowy postój . Rejs powrotny tego statku trwał 3 kwadransy. O której godzinie statek wrócił do portu?
3. W pięciu pojemnikach mieści się 40 kg miodu .Oblicz ile miodu mieści się w siedmiu takich pojemnikach?
4. Do sklepu przywieziono trzy skrzynki jabłek. Pierwsza skrzynka ważyła brutto 28 kg , druga o 5 kg więcej niż pierwsza, a trzecia o 4 kg mniej niż druga. Puste skrzynki ważyły 10 razy mniej niż waga brutto trzech skrzynek z jabłkami. Podaj wagę netto jabłek.
- 5.Suma trzech liczb jest równa 150. Suma pierwszego i drugiego składnika jest równa 110, a suma drugiego i trzeciego wynosi 90. Oblicz pierwszy, drugi i trzeci składnik.
- 6.Obwód prostokąta wynosi 36cm. Jego długość jest równa 12cm. Oblicz szerokość tego prostokąta. Zapisz wzór na obliczanie obwodu prostokąta.