



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Siostra Marty jest od niej o 7 lat młodsza. Razem mają 33 lata. Ile lat ma każda z dziewcząt? Zapisz i rozwiąż odpowiednie równanie.
2. Za 5 bułek i chleb Franek zapłacił 7,20 zł. Bułka jest 4 razy tańsza od chleba. Ile kosztuje bułka?
3. Marek jest o 8 lat starszy od Tomka. Pięć lat temu razem mieli 28 lat. Ile lat ma obecnie Tomek, a ile Marek?
4. Grupa turystów przebywała 3 godziny na wycieczce pieszej. Przewodnik stwierdził, że 5 razy dłużej wędrowali, niż odpoczywali. Jak długo trwał odpoczynek?
5. W konkursie matematycznym było do rozwiązania 20 zadań. Franek zdobył w tym konkursie 52 punkty. Za każdą dobrą odpowiedź otrzymywał 3 punkty, a za złą lub brak odpowiedzi tracił 1 punkt. Ile zadań Franek rozwiązał poprawnie?
6. W trójkącie jeden z kątów ma miarę 3 razy mniejszą od drugiego i o 15° większą od trzeciego. Oblicz miary kątów tego trójkąta.
7. W trapezie o polu 45 cm^2 wysokość jest równa 6 cm, a jedna z podstaw jest o 5 cm krótsza od drugiej. Oblicz długości podstaw tego trapezu.
8. Kierowca przejechał trasę z Lublina do Łodzi ze średnią prędkością 40 km/h. Gdyby zwiększył prędkość o 20 km/h, to jechałby o 2 godziny krócej. Jaka jest odległość pomiędzy tymi miastami?
- *9. Znajdź taką liczbę dwucyfrową, aby różnica cyfry jedności i cyfry dziesiątek była cztery razy mniejsza od sumy tych cyfr. Podaj wszystkie możliwości.
- *10. Bartek dojeżdża do gimnazjum rowerem. Zawsze wyjeżdża o 7:55 i przyjeżdża równo o 8:00. Pewnego dnia jechał z prędkością o $6 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ mniejszą i spóźnił się o 2 minuty. Jak daleko ma Bartek do szkoły?



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Brat Eli jest od niej o 6 lat młodszy. Razem mają 30 lat. Ile lat ma każde z rodzeństwa? Zapisz i rozwiąż odpowiednie równanie.
2. Za 7 bułek i chleb Franek zapłacił 6,60 zł. Bułka jest 4 razy tańsza od chleba. Ile kosztuje bułka?
3. Zosia jest o 4 lata starsza od Marka. Sześć lat temu razem mieli 24 lata. Ile lat ma obecnie Zosia, a ile Marek?
4. Grupa turystów przebywała 6 godzin na wycieczce pieszej. Przewodnik stwierdził, że 7 razy dłużej wędrowali, niż odpoczywali. Jak długo trwał odpoczynek?
5. W konkursie matematycznym było do rozwiązania 20 zadań. Franek zdobył w tym konkursie 56 punktów. Za każdą dobrą odpowiedź otrzymywał 3 punkty, a za złą lub brak odpowiedzi tracił 1 punkt. Ile zadań Franek rozwiązał poprawnie?
6. W trójkącie jeden z kątów ma miarę 3 razy większą od drugiego i o 12° mniejszą od trzeciego. Oblicz miary kątów tego trójkąta.
7. W trapezie o polu 28 cm^2 wysokość jest równa 4 cm, a jedna z podstaw jest o 4 cm dłuższa od drugiej. Oblicz długości podstaw tego trapezu.
8. Kierowca przejechał trasę z Torunia do Wałbrzycha ze średnią prędkością 60 km/h. Gdyby zmniejszył prędkość o 20 km/h, to jechałby o 3 godziny dłużej. Jaka jest odległość pomiędzy tymi miastami?
- *9. Znajdź taką liczbę dwucyfrową, aby różnica cyfry dziesiątek i cyfry jedności była dwa razy mniejsza od sumy cyfr tej liczby. Podaj wszystkie możliwości.
- *10. Bartek dojeżdża do gimnazjum rowerem. Zawsze wyjeżdża o 7:57 i przyjeżdża równo o 8:00. Pewnego dnia jechał z prędkością o $8 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ mniejszą i spóźnił się o 2 minuty. Jak daleko ma Bartek do szkoły?