

## Zadania tekstowe- obliczenia zegarowe i kalendarzowe

1. Podróż pociągiem, który wyjechał o godzinie 8.25 i do celu dotarł o godzinie 13.49, trwała ..... godzin i ..... minut.
2. Od 1 września do 24 grudnia tego samego roku upłynęły..... miesiące i ..... dni.
3. Janek i Jurek mają razem 23 lata. Jarek jest o 3 lata starszy od Jurka. W którym roku urodził się każdy z nich?
4. Brat Oli urodził się w 2008 roku. Ile ma teraz lat?
5. Marysia śpi 9 godzin, a na naukę- w szkole i w domu- przeznacz 7 godzin i 30 minut. Resztę czasu przeznacz na zabawę i pomoc mamie. Ile czasu Marysia ma na zabawę i pomoc?
6. Michał przebywał w szpitalu od 19 września do 6 października włącznie. Ile dni Michał był w szpitalu?
7. Uczeń klasy czwartej przeznacz w ciągu dnia 8 godzin i 3 kwadranse na naukę. Ile to minut?
8. Magda na zajęcia do szkoły baletowej dojeżdża autobusem. Z domu wyszła o godzinie 14:10. Droga na przystanek zajęła jej 7 minut. Autobus przyjechał po 13 minutach. Do szkoły Magda jechała 15 minut. Z przystanku szła 12 minut. O której przybyła do szkoły?
  - a) Godzina wyjścia z domu .....
  - b) Godzina przybycia na przystanek .....
  - c) Godzina odjazdu autobusu .....
  - d) Godzina przyjazdu autobusu na przystanek przy szkole .....
  - e) Godzina przybycia Magdy do szkoły .....
  - f) Po zajęciach, które rozpoczęły się o godzinie 15:10 i trwały 90 minut Magda odjechała autobusem o godzinie 17:15. O której przybyła do domu? .....
9. Pani Zofia w 2011 roku z powodu choroby nie pracowała w lipcu, sierpniu i we wrześniu.
  - a) Ile miesięcy w roku 2011 pracowała pani Zofia?
  - b) Ile kwartałów pracowała pani Zofia w 2011 roku?
  - c) Ile dni ma kwartał, w którym pani Zofia chorowała?
10. Podaj dwa ostatnie lata przestępne przed aktualnym rokiem.
11. W którym wieku był:     a) 799 r.     b) 1926 r.     c) 1312 r.     d) 1798 r.     e) 2013 r.?  
Wiek zapisz znakami rzymskimi.
12. W piątek Karol ma 4 lekcje. Po każdej lekcji jest 10- minutowa przerwa. O której godzinie Karol skończy lekcje, jeżeli pierwszą rozpoczął o godzinie 9:10?
13. We wtorek Krzyś ma 5 lekcji. Po trzeciej i piątej lekcji jest piętnastominutowa przerwa. Inne przerwy trwają 10 minut. O której Krzyś skończy w tym dniu lekcje, jeżeli rozpoczyna o godzinie 8:00?
14. Zegar wskazuje godzinę 10:57. Ile czasu brakuje do godziny 12:15?
15. Ania rozwiązywała test matematyczny, który miał 10 zadań. Każde zadanie rozwiązywała średnio 45 s. Rozpoczęła test o godzinie 8<sup>10</sup>. O której skończyła?
16. Kinga przyjechała pociągiem do Poznania o godzinie 12<sup>12</sup> i czekała na ciocię na dworcu do godziny 12<sup>35</sup>. Ile minut czekała Kinga?
17. Pociąg z Katowic do Poznania wyjechał o godzinie 7<sup>23</sup> i dojechał na miejsce o godzinie 12<sup>12</sup>. Jak długo trwała podróż tym pociągiem z Katowic do Poznania?
18. Adam, Antek i Bartek składali modele samolotów. Adam złożył model w czasie 14 min 15 s, Antek w 780 s, Bartek zaś pracował od 9<sup>13</sup> do 9<sup>29</sup>. Który z chłopców najszybciej złożył model?