

ZESTAW X – klasy IV-V
rozwiązania należy oddać do 22.01.2018r.

1. (3pkt.) Jeżeli za 100 godzin będzie godzina 15.00, to która godzina była 100 godzin temu?
2. (3pkt.) Trzydziestosześcioletnia kobieta jest matką trzech córek. Najstarsza z nich ma 11 lat, a każda następna jest o trzy lata młodsza od poprzedniej. Za ile lat dziewczynki dorównają w sumie wiekowi matki?
3. (3pkt.) Kierowniczka sklepu kupiła w hurtowni 5 sukienek i zapłaciła 680 zł. Tyle samo zapłaciła za 8 spódnic. Ile zapłaciłaby w tej hurtowni, kupując 8 sukienek i 5 spódnic?
4. (3pkt.) Tadek pewną liczbę pomnożył przez 8, a następnie dodał 4. Miłosz tę samą liczbę pomnożył przez 6 i później dodał 18. Okazało się, że każdy z chłopców otrzymał taki sam wynik. Jaka to liczba?
5. (3pkt.) Wybrałam trzy liczby. Jeśli je wszystkie dodam, to otrzymam 125. Jeśli dodam pierwszą i drugą, to otrzymam 45, a jeśli dodam pierwszą i trzecią to otrzymam 95. Jakie to liczby?