

Dzień dobry. Kolejna porcja zadań dla połamania głowy.

1. Średnia arytmetyczna liczby x i liczby o 7 większej od x wynosi 20. Jakie to liczby?
2. Średnia arytmetyczna trzech liczb: liczby y , trzykrotności liczby y i liczby o 10 większej od y wynosi 16. Co to za liczba y ?
3. Do liczby 15 dodano liczbę y , a od liczby 51 odjęto y i otrzymano liczby równe. Co to za liczba?
4. Średnia temperatura pierwszych dwunastu dni grudnia wyniosła 3°C , a pierwszych trzynastu dni grudnia 2°C . Jaką temperaturę zanotowano 13 grudnia?
5. Krzyś postanowił, że będzie czytał po 40 stron książki dziennie. Niestety, czytał tylko 30 stron dziennie i przeczytanie całej książki zajęło mu 3 dni więcej, niż planował. W ciągu ilu dni Krzyś przeczytał całą książkę? Ile stron liczyła owa lektura?