

Rozwiązania należy przekazać do 23.01.2015r.

1. Cenę towaru obniżono o 30%, a potem o 20%. O ile procent cena jest mniejsza w porównaniu z pierwotną?
2. Czy liczba $10^{350}+8$ jest podzielna przez 9? Odpowiedź uzasadnij.
3. Hania jest o 4 lata młodsza od Eli. Za 6 lat będą miały razem 34 lata. Ile lat ma obecnie każda z dziewczynek?
4. Marta ma 46 zł oszczędności i nadal odkłada po 2 zł tygodniowo. Jacek, który dotychczas nie miał oszczędności, postanowił odkładać po 3,50 zł tygodniowo. Po ilu tygodniach Jacek będzie miał więcej pieniędzy niż Marta?
5. 25 gramów srebra próby 750 stopiono z 45 gramami srebra próby 850. Jaka jest próba otrzymanego stopu?