PRIPREMA ZA 5. ISPIT ZNANJA – I. DIO

1. Riješi jednadžbe:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
2. Riješi jednadžbe i provjeri rješenja:
   1. 
   2. 
   3. 
3. Riješi jednadžbe:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
4. Dvostruka vrijednost nekog broja uvećana za 7 daje trostruku vrijednost tog broja umanjenu za 4. Koji je to broj?
5. Majka danas ima 34 godine, a sin 9. Za koliko će godina majka biti dvostruko starija od sina?
6. Pravokutnik ima jednu stranicu duljine 7.5 cm, a opseg je 40 cm. Kolika je površina tog pravokutnika?
7. Jedan šiljasti kut pravokutnog trokuta trostruko je veći od drugog. Koliki su šiljasti kutovi tog trokuta?