

## Subiecte la matematică admitere la clasa a V-a

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete.

Timp de lucru 50 de minute.

(20p) 1) Calculați:

$$634 - [(206 \times 4 - 618 : 3) : 3] \times 2 + 3 \times (10 : 2 + 630 : 9) =$$

(20p) 2) Află sfertul produsului dintre diferența numerelor 67 și 35 și diferența numerelor 31 și 23.

(25p) 3) Vârsta tatălui este de 3 ori mai mare decât vârsta fiicei sale, iar împreună au 44 de ani. Peste câți ani vârsta tatălui va fi de 2 ori mai mare decât vârsta fiicei sale?

(25p) 4) O gospodină a cumpărat 6 kg carne, 40 ouă și 3 kg ceapă, plătind pentru cumpărături 104 lei. O altă gospodină a cumpărat cu același preț 3 kg carne, 20 ouă și 3 kg ceapă plătind 55 lei. Cât costă 1 kg carne, 10 ouă și 2 kg ceapă, dacă 1 kg carne este mai scump decât 10 ouă cu 8 lei?