

## Barem de corectare – Testul 4

### Subiectul I

$$A = 10 \quad (1,5p)$$

$$b = 2 \quad (1,5p)$$

$$a:2 - 2xb = 1 \quad (1p)$$

### Subiectul al II-lea

f – numărul fetelor

b – numărul băieților

$$f=3xb \quad (1p)$$

$$f+2=5x(b-4) \quad (1p)$$

$$b=11 \quad (1p)$$

$$f=33 \quad (1p)$$

### Subiectul al III-lea

Care sunt cele 15 numere (0,4p)

Suma lor este 525 (0,4p)

Numărul în plus este  $550-525=25$  (0,2p)