

$$g/142 \quad L = 7 \text{ m}$$

$$l = 4 \text{ m}$$

$$r = 4 \times a$$

---

$$r, a = ?$$

$r$  = sferile roșii

$a$  = sferile albastre

Rezolvare.

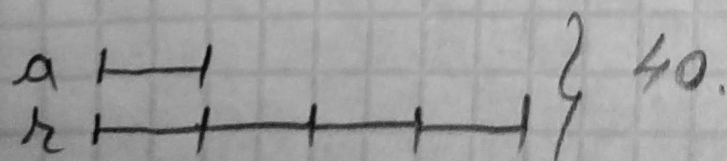
Pe lungimea de 7 m au fost asezati 8 sportivi (deoarece au fost asezati la o distanță egală de 1 m).

Pe lățime au fost asezati 5 sportivi (deoarece au fost asezati la o distanță egală de 1 m)

Dar sportivii au fost asezati și în interiorul dreptunghiului, deci trebuie să aflăm câți sportivi au fost asezati.

$$8 \times 5 = 40 \text{ de sportivi}$$

Deci, sunt tot 40 de sfere, pentru că fiecare sportiv a ținut în mână câte o sferă.



$40 : 5 = 8$  sferi albăstre

$8 \times 4 = 32$  sferi roșii