

media Geometria risultante pure eguale a 3
venti, altezza ricercata. Nel terzo caso dob-
biamo moltiplicare la lunghezza nella lar-
ghezza, e moltiplicarne di nuovo il prodotto
per due, ed il risultato diviso per la somma
della lunghezza, e della larghezza medesima
ci darà la media Armonica eguale similmen-
te a venti per l'altezza ricercata:

P R O B L E M A I I.

Data una Sala rettangola lunga braccia
24 $\frac{1}{5}$ larga braccia 20. ritrovare la sua al-
tezza determinata corrispondente alle tre me-
die Aritmetica, Geometrica, ed Armonica.

Operando come si è detto nell'antecedente Problema si avrà nel primo caso l'altezza eguale prossimamente a braccia 22. crescenti: nel secondo a braccia 22. in punto:

nel terzo a braccia 21: $\frac{209}{221}$

P R O B L E M A I I I.

Dato un Portico lungo braccia 200. e
largo braccia 10. ritrovare la sua altezza de-
terminata corrispondente alle tre medie Ari-
tmetica, Geometrica, ed Armonica.

Opè-