

Κεφάλαιο 21	Τύπος Εμβαδού	Κεφάλαιο 22	Τύπος Εμβαδού
		Πρόβλημα 3	$H_3 = \frac{13}{30}\alpha^2$
Πρόβλημα 14	$H_5 = \frac{12}{7}\alpha^2$	Πρόβλημα 7	$H_5 = \frac{5}{3}\alpha^2$
Πρόβλημα 15	$H_5 = \frac{5}{3}\alpha^2$		
Πρόβλημα 16	$H_6 = \frac{13}{5}\alpha^2$	Πρόβλημα 8	$H_6 = 6\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{10}\right)\alpha^2$
Πρόβλημα 17	$H_6 = 6\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{10}\right)\alpha^2$		
Πρόβλημα 18	$H_7 = \frac{43}{12}\alpha^2$	Πρόβλημα 9	$H_7 = \frac{43}{12}\alpha^2$
Πρόβλημα 19	$H_8 = \frac{29}{6}\alpha^2$	Πρόβλημα 10	$H_8 = \frac{29}{6}\alpha^2$
Πρόβλημα 20	$H_9 = \frac{51}{8}\alpha^2$	Πρόβλημα 11	$H_9 = \frac{51}{8}\alpha^2$
Πρόβλημα 21	$H_{10} = \frac{15}{2}\alpha^2$	Πρόβλημα 12	$H_{10} = \frac{15}{5}\alpha^2 = 3\alpha^2$
Πρόβλημα 22	$H_{11} = \frac{66}{7}\alpha^2$	Πρόβλημα 13	$H_{11} = \frac{66}{7}\alpha^2$
Πρόβλημα 23	$H_{12} = \frac{45}{4}\alpha^2$	Πρόβλημα 14	$H_{12} = \frac{45}{4}\alpha^2$

Διαπιστώνουμε ότι:

- Για το εμβαδό του κανονικού πενταγώνου δίνονται δύο τύποι:

$H_5 = \frac{12}{7}\alpha^2$ και $H_5 = \frac{5}{3}\alpha^2$. Ο πρώτος είναι πιο ακριβής από τον δεύτερο.