F.P.S পদ্ধতিতে দৈঘ্যের একক

- 1. 12 ইঞ্চি=1 ফুট
- 2. 3 ফুট=1গজ
- 3. 6 ফুট=1 ফ্যাদম
- 4. 1760 গজ = 1 মাইল
- 2 মাইল = 1 ক্রোশ
- 6. 3 মা**ই**ল =1 লীগ
- 7. 22 গজ = 1 চেইন
- 8. 1 মিল = $\frac{1}{1000}$ ইথিঙ
- 9. 1 আলোক বৎসর = **9.42x10**¹⁵ মি.
- 10. 1 পারসেক = 3.083x10¹³ কিমি.

ভরঃ

- 11. 16 আউন্স = 1 পাউন্ড
- 12. 1 টন = 2240 পাউভ
- 13. 1 স্টোন = 14 পাউড
- 14. 1 কেজি=2.2046 পাউভ
- 15. 1 পাউভ=453.56 গ্রাম=0.45356 কেজি
- 16. 1 টন = 1016 কেজি
- 17. 1 মণ = 38.4 কেজি
- 18. 1 মি. = 3.28 ফুট
- 19. 1 গ্যালন = 10 পাউভ
- 20. 1 মাইল = 5280 ফুট

C.G.S এবং M.K.S হতে F.P.S রুপান্তরঃ

- 1. 1 মিমি. = 0.039370 ইঞ্চি
- 2. 1 সেমি. = 0.39370 ইঞ্চি
- 3. 1 মি. = 39.370 ইঞ্চি = 3.28084 ফুট = 1.09361 গজ
- 4. 1 কিমি. = 0.62137 মাইল

F.P.S হতে C.G.S এবং M.K.S এ রুপান্তরঃ

- 1 ইঞ্চি = 25.4 মিমি.=2.54 সেমি.
- 1 ফুট = 30.48 সেমি. = 0.3048 মি.
- 1 গজ = 91.44 সেমি. = 0.9144 মি.
- 1 মাইল = 1.61 কিমি.

তিন পদ্ধতিতে দৈঘ্যের এককের মধ্যে সম্পর্ক

F.P.S	C.G.S	M.K.S
1 ইঞ্চি	25.4 মিমি. = 2.54 সেমি.	0.0254 মি.
1 ফুট	304.8 মিমি. = 30.48 সেমি.	0.3048মি.
1 গজ	914.4 মিমি. =91.44 সেমি.	0.9144মি.
1 মাইল	1609344মিমি.	1609.344
	=160934.4 সেমি.	= 1.61 মি.

১ মিমি = ১০ সেমি

১ মি =১০০ সেমি