

¼t½ rkj jTtq rkj jTtqka dh n'kk ea , d ueus dh] tc rd og u"V u gks tk,] tkp dh tk, xhA tkp ifd; k ekU; rk iklr jk"Vh; ekudka ds vud kj gksxhA fujki n dk; ðj.k Hkkj ml Hkkj dks ftl ij ueuk Vh/ tkrk g\$ mi ; ksx ds ¼dk; [ke½ xq kkað l s tks fuEufyf[kr l kj.kh ea fofufnZV ds vud kj vo/kkfjr gkrk g\$ foHkktd }kjk fuf'pr fd; k tk, xkA

Lkkj . kh

~~~~~

EkN

mi ; ksx dk xq kkað ¼dk; [ke½

~~~~~

¼1½

¼2½

~~~~~

¼d½ rkj jTtq tks fLayx dk Hkkx gA

fLayx dk fujki n dk; ðj.k Hkkj

10 Vu rd rFkk ml ds cjkj

5

fujki n dk; ðj.k Hkkj 10 Vu

l smij rFkk 160 Vu rd ; k

10

160 Vu ds cjkj

~~~~~

885 X fujki n dk; ðj.k Hkkj + 1910

160 Vu l smij fujki n dk; ðj.k Hkkj

10

¼[k½ og rkj jTtq tks mRFkki d l kf/k= dk

vfhkUu vax g% mRFkki d l kf/k= dk

fujki n dk; ðj.k Hkkj 160 Vu ; k

ml ds fujki n dk; ðj.k Hkkj ds cjkj

~~~~~

¼8-85 X fujki n dk; ðj.k Hkkj ½ + 1910

3

160 Vu l smij fujki n dk; ðj.k Hkkj

~~~~~

(>½ fdl h tkp dk; kfoUr dh tkrh g\$ l s i u] l feefyr (vUrofy) mRFkki d l kf/k=]

; k fo; kftr fx; j dk nf"V fujh{k.k (fotpy buLiD'ku) fd; k tk, xk rFkk dkbZ

iR; {kr% [kjc fx; j] cnyk tk, xk ; k uohdr fd; k tk, xkA

(~½ fdl h djus ds ckn] l Hkh mRFkki d fx; j ; g ns[kus ds fy, ijhf{kr fd, tk, xs

fd D; k tkp }kjk dkbZ Hkkx vi dr ; k LFkk; h : lk l s fodr gks x; k gA

Tkkp dh i fd; k%

1/3 1/2 Mfjd% 1/4 1/2 Mfjd dh tkp bl dh cie ds l kfk bl ds {kfrt l s fuEuredks.k
ftl ds fy, Mfjd cuk; k x; k g\$ l k/kkj.kr; k 15 fMxh ij , d s mPprj dks k ij t\$ k
fd Eer g\$ ftl dks k ij tkp dh xbl g\$ og tkp iek.k&i = ea mfYyf[kr gksxA
tkp Hkkj py ckVka ds mRrksyu }kjk yxk; k tk, xk] tkp ds nk\$ ku cie dks tkp Hkkj
ds l kfk nksuks fn'kkvka e\$ tgka rd gks l ds >yk; k tk, xkA

1/4 [k 1/2 yVds gq Hkkj ds l kfk 'kfrt l s mij mBk; s tkus ds fy, cuk; s x; s
Mfjd cie dks tkpka ds vfrfjDr 1/4 1/2 1/4 yVds gq Hkkj ds l kfk 1/2 {kfrt l s vk\$ nks
ckg; re fLFkfr; ka l a vf/kdre dk; Zdj.k dks k rd mBk; k tk, xkA

1/4 x 1/2 Hkkjh mRFkkid Mfjd ij tkp Hkkj yxkrs gq] tkp ds fy, ftEenkj
l {ke 0; fDr ml ij py ck\$ yxkrs l e; ikr ds ekfyd ; k pyk; eku ly\$QkeZ l s
; g vfHkfuf'pr djxk fd ikr ; k pyk; eku ly\$QkeZ tkp ds fy, lk; klr etcir gA

1/4 1/2 [kM 1/3 1/2 ds v/khu tkps x, Mfjd dk mi ; kx ; fu; u (i p\$tfjx) ea rc rd ugh
fd; k tk, xk tc rd fd%

1/4 1/2 ; fu; u (i p\$) Ø; ka ea fjxM Mfjdka dh tkp l \$k Ø; ea fujkin
dk; Zdj.k Hkkj] ds l e\$pr tkp Hkkj l s ugh dh tkrh 1/4 cuk, x, gM: e ij vk\$ tc
Mfjd cie viuh vu\$fnr dk; Zdj.k fLFkfr; ka ea gkA

1/4 [k 1/2 ml Mfjd dk ; fu; u Ø; fjx ea fn; k fujkin dk; Zdj.k Hkkj fd l h l {ke
0; fDr }kjk ik: lk 5 dh fjik\$Z ea fofufn"V ugha dj fn; k tkrkA

1/4 x 1/2 mDr fjik\$Z ea fofufn"V fdUgh ifj l hekvka ; k 'krk\$ dk vuq kyu ugha
fd; k tkrk] vk\$

1/4 k 1/2 nksuka mRrksyd jTtq\$ka dh fLoo\$y vl \$cyh }kj bdVBs ; fXer ugha
fd; k tkrkA

fVli .kh% & Mfjdka dk fujkin dk; Zdj.k Hkkj 1/4 ; fu; u ds Ø; l fgr fjx dh
iR; d jhfr ds fy, 1/2 tkp ds iek.k& i = ij minf'kr fd; k tk, xk vk\$ Mfjd cieka
ij Hkh fpUgkfr fd; k tk, xkA

1/5 1/2 mRFkkid l kf/k=% 1/4 1/2 tkp Hkkj dks mij mBk; k tk, xk vk\$ nksuka fn'kkvka
ea ftl njih rd l lko gks >yk; k tk, xkA ; fn Øu ds ftc ; k cie dk v/kZ 0; kl
ifjor'u'khy g\$ rks ml dh tkp vf/kdre vk\$ U; ure v/kZ 0; kl ka ij tkp Hkkj yxk

dj dh tk, xhA gkbMkfyd Øsuka ds n'kk ea tc ncko dh ifjI hek ds dkj.k en ¼1½ ds v/khu I kj.kka ds vuđ j.k ea tkp Hkkj mBkuk vl hko gš rc I okf/kd I hko Hkkj dks tks fujki n dk; Đdj.k Hkkj I s vf/kd gksxk] mBkuk lk; klr gš

¼[k½ tkp vf/kdre@ U; ure vksj e/; orhZ v/kD; kl fclnq/ka ij vksj I kFk gh pdkud e ds orka k ds , s s fclnq/ka ij tks I {ke 0; fDr fofuf'pr dja I a kfnr dh tk, xhA tkp ea mRrksyu]uhs djuk] rksMuk vksj I Hkh fLFkfr; ka ea ?kuek vksj I eku; r% I a kfnr I fdz; k, a I fEefyr gš fujki n dk; Đdj.k Hkkj yVdkdj e'khu dks ml dh vf/kdre dk; Đdj.k xfr ij ifjpkju dj , d vfrfjDr tkp Hkh dh tk, xhA

½ tkp Hkkj Mkyus ds fy, fLiæ ; k gkbMkfyd rnyk bR; kfn dk mi ; ksx I keku; r% I Hkh tkp LFkkoj cka/ks dh I gk; rk I s dh tk, xhA dkfyd tkp ifrLFkkiuk ; k uohdj.k dh n'kk ea tkp Hkkj mi ; Ør fLiæ ; k gkbMkfyd rnyk ds }kjk yxk; k tk I drk gš , s s ekeys eđ tkp Hkkj] tc cne nksuka fn'kkvks ea ; Fkkl k/; ckgj gkš yxk; k tk, xhA tkp dks rc rd I rkski n ugh ekuk tk, xk tc rd fd rnyk& 2-0 ifr'kr rd dh ; FkkFkzrk ds fy, I {ke ikf/kdkjh }kjk iækf.kr ugh dh tkrh vksj e'khu dh I pZ tkp Hkkj I pd I s de I s de ikp feuV dh vof/k ds fy, fLFkj ugh jgrhA

¼7½ tkp djus okyh e'khu vksj LFkkoj ckV% ¼d½ tathjkš rkj jTtq/ka vksj vl; mRFkki d fx; jka dh tkp ds fy, mi ; Ør tkp e'khuka dk mi ; ksx fd; k tk, xhA

¼[k½ tkp Hkkj yxkus] tkp vksj pšd djus ds fy, mi ; ksx ea ykbZ tkus okyh tkp e'khuka vksj rnyk/ka dk mi ; ksx rc rd ugh fd; k tk, xk tc rd fd os I {ke ikf/kdkjh }kjk iækf.kr ugh dh tkrh vksj e'khu dh I pZ tkp Hkkj I pd I s de I s de ikp feuV dh vof/k ds fy, fLFkj ugh jgrhA

¼x½ mRFkki d I kf/k=ka dks tkp Hkkj yxkus ea iz; Ør gkus okys tæe ckV ftudk fujki n dk; Đdj.k Hkkj chl Vu I s vf/kd ugh gš ; FkkFkzrk ds fy, iækf.kr ; FkkFkzrk okyh mi ; Ør rnyu e'khu }kjk pšd fd, tk, xhA

¼8½ tkp vFkok tkp Hkkj yxkus ds lk'pkr I a wkl ij h{k.k% Tkp vFkok tkp Hkkj yxkus ds lk'pkr iR; sd mRFkki d I kf/k= vksj I g; Ør fx; j dh I Ei wkl tkp ; g ns[kus ds fy, dh tk, xh fd tkp ds nks]ku buds fdl h Hkkx dks upl ku rks ugh igb k vFkok og LFkk; h rksj ij fo: fir rks ugh gks x; kA bl iz; kstu ds fy, mRFkki d I kf/k= ; k fx; j dks ml iæ.k rd [kksyk tk, xk ftl s I {ke 0; fDr }kjk vko'; d I e>k tk, A