

v/kZokf" kZd ijh{k k 2015&16

d{k k & pkSFkh
fo" k; & xf.kr

le; % 3 ?k.Vs

iw.kkZad

% 50

iz-1 fuEu esa HkkxQy rFkk 'ks" kQy Kkr dhft,A

1/4 2 1/2

1- 1922 ÷ 8

2- 7538 ÷ 7

2- 1518 ÷ 9

4- 7081 ÷ 18

iz-2 xq.k/keZ dk iz;ksx djds fjDRk LFkkuksa dh iwfrZ dhft,A

1/4 3 1/2

1- 361 ÷ □ ³/₄ 361

2- □ ÷ 5444 ³/₄ 0

3- 3711 ÷ 3711 ³/₄ □

4- 0 ÷ 1993 ³/₄ □

4- □ ÷ 9801 ³/₄ 1

iz-3 [kkyh LFkku Hkfj,A

1/4 5 1/2

1- 6 ds izFke xq.kt -----vkSj -----
-----gSA

2- 9 dk rhjk xq.kt ----- gSA

3- ----- izR;sd la[;k dk xq.kt gSA

4- 18 dk NBk xq.kt ----- gSA

5- nks vadks dh lcls NksVh izkd`frd la[;k -----
--- gSA

iz-4 lgh ds lkeus 1/4 ✓ 1/2 dk fpg~u 1/4 × 1/2 ds lkeus xyr yxkb,A

1/4 5 1/2

1- D;k 18] 6 dk xq.kt A □

- 2- D;k 7] 1058 dk xq.kt gSA □
- 3- D;k 15] 3 dk xq.kt gSA □
- 4- D;k lcls NksVh iw.kZ la[;k 'kwU; gSA □
- 5- D;k 10 le la[;k gSA □

iz-5 fuEufyf[kr ds vxys rhu xq.kt fyf[k,A ¼3½

- 1- 8] 16] 24] 32 -----] -----] -----
- 2- 15] 30] 45] 60] -----] -----] -----

- 3- 9] 18] 27] 36] -----] -----] -----

- 4- 20] 40] -----] -----] -----

- 5- 17] 34] -----] -----] -----

iz-6 izR;sd vHkkT; la[;k dks ¼ ✓ ½ ls fpfUgr dhft,A ¼2½

9] 15] 11] 17] 22] 28] 45] 43

iz-7 IHkh vHkkT; xq.ku[k.M] xq.ku[k.M o`{k fof/k }kjk Kkr dhft,A ¼3½

1- 48 2- 24 3- 56

iz-8 bu la[;kvksa ds IHkh viorZd fy[kksA ¼2½

1- 12 2- 56 3- 45

iz-9 vior;Z fy[kdj fuEufyf[kr la[;kvksa ds y- l- i- Kkr dhft,A ¼5½

1- 4] 3 2- 5] 10 3- 10] 14

f'kokuh dqN VkWfQ;kj 25] 30 rFkk 40 cPpksa dh Vksyh esa
cjkcj&cjkcj ckaVrh gS] rks ,d Hkh VkWQh ugha cprh crkb,A f'kokuh
ds ikl dqy fdruh VkWfQ;kj Fkh\

iz-10nh xbZ fHkUuksa dks lpyre :i esa fyf[k,A 1/41 1/2

1- $\frac{50}{32}$ 2- $\frac{170}{140}$ 3- $\frac{25}{45}$ 4- $\frac{64}{96}$

iz-11[kkyh LFkku >, < esa ;k = ds fpg~u yxkb,A 1/42 1/2

1- $\frac{5}{6}$ $\frac{8}{9}$ 2- $\frac{15}{16}$ $\frac{14}{8}$
3- $\frac{31}{4}$ $\frac{4}{6}$ 4- $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$

iz-12fuEufyf[kr fHkUuks dks vkjksgh Øe esa fyf[k,A 1/41 1/2

1- $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{7}{8}$ 2- $\frac{21}{14}$, $\frac{12}{16}$, $\frac{16}{14}$, $\frac{17}{19}$

iz-13vojks/kh Øe esa fyf[k,A

1- $\frac{2}{16}$, $\frac{4}{26}$, $\frac{12}{16}$, $\frac{1}{3}$ 2- $\frac{9}{11}$, $\frac{13}{14}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{8}{9}$

iz-14;ksxQy Kkr dhft,A

1- $\frac{3}{22} + \frac{5}{22}$ 2- $\frac{7}{18} + \frac{8}{18}$

iz-15Kkr dhft,A

1- $\frac{6}{15} - \frac{3}{15}$ 2- $\frac{8}{18} - \frac{1}{18}$

iz-16gy dhft,A

1- $2\frac{1}{9} - 1\frac{3}{15}$ 2- $3\frac{1}{25} - 2\frac{1}{25}$

iz-17tksfM+,A

1- $2-3 \text{ \$ } 4-2$

2- $8-8 \text{ \$ } 7-9$

?kVkb,A

1- $0-9 \text{ \& } 0-2$

2- $0-98 \text{ \& } 0-89$

iz-18deys'k ds ikl 500 :- FksA mls 225-50 :- mlds HkkbZ us vkSj ns fn,
vc mlds ikl fdrus :- gks x,\

iz-19,d nthZ us fdlh O;fDRk dh deht+ esa $2\frac{1}{2}$ eh- diM+k yxk;k vkSj

iktkesa esa $2\frac{1}{4}$ eh- diM+k yxk;k crkvks ml O;fDRk us nthZ dks dqy

fdruk diM+k fn;k\

iz-20feJ fHkUuksa dk ;ksxQy Kkr dhft,A

1- $1\frac{3}{8} + 2\frac{3}{8}$

2- $1\frac{2}{16} + 1\frac{1}{25}$

iz-21 :i;ksa esa fyf[k,A

1- 65 iSlS

2- 9 iSlS