v/;k;&6

enk

सुबोध की चाची मझौलिया घूमने गई। वहाँ उन्हें खुले पैसे की जरूरत हुई। उन्होंने सुबोध को 50 रुपये दिए और उसके बदले 50 पैसे, 1 रुपये और 5 रुपये के सिक्के लाने को कहा। आप बताइए कि सुबोध कितने सिक्के चाची को लाकर देगा?

रुचि ने अनुमान लगाया कि–

50 पैसे के 20 सिक्के

अतः 50 पैसे × 20 = 1000 पैसे

1 रुपया = 100 पैसे

तो 1000 पैसे में 100 पैसे 10 बार यानी 10 रुपये

1 रुपये के 25 सिक्के = 1 रुपया × 25 = 25 रुपये

इसी प्रकार आगे आप कीजिए।

5 रुपये के 3 सिक्के ————————————————————

सुबोध 48 (20 सिक्के 50 पैसे के + 25 सिक्के 1 रुपये के और 5 रुपये के 3 सिक्के) सिक्के लाकर देगा।

(i) यदि सुबोध 5 रुपये के 5 सिक्के, 1 रुपये के 20 सिक्के लाया हो तो बताओ 50 पैसे के कितने सिक्के होने से 50 रुपये पूरे हो जाएँगे।

(ii) क्या और भी अनुमान लगाए जा सकते हैं? यदि हाँ तो वे क्या–क्या हो सकते हैं?

(iii) 50 रुपये में 1 रुपये एवं 50 पैसे दोनों मिलाकर अधिक से अधिक कितने सिक्के हो सकते हैं?

(iv) 50 रुपये में 1 रुपये एवं 50 पैसे दोनों मिलाकर कम से कम कितने सिक्के होंगे?

vc vki crkb,&

fdruk i<k\

2 रुपये	=	....	10 रुपये	=	....
5 रुपये	=	....	48 रुपये	=	....
90 रुपये	=	....	100 रुपये	=	....
200 रुपये	=	....	500 रुपये	=	....

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

fdruk #i;k\

300	पैसा =	....	600	पैसा =	....
800	पैसा =	....	1000	पैसा =	....
1200	पैसा =	....	1500	पैसा =	....
3000	पैसा =	....	6500	पैसा =	....

रवि दुकान पर गया और उसने 3 टॉफियाँ खरीदीं। प्रत्येक टॉफी का मूल्य 50 पैसे था। रवि ने दुकानदार को 50 पैसे के तीन सिक्के दिए। क्या उसने सही किया?

उसने कुल कितने पैसे दिए– + + = 1 रुपया 50 पैसे

इसे ऐसे भी लिखते हैं– 1 रु. 50 पै.

यानी 1.50 रुपये

- बताइए 1 रुपया 50 पैसे या 1.50 रु. में कितने पैसे होते हैं?

....

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

uhps fn[kk, x, flDdk dk eY; को लिखिए&

= 2 रु. 50 पैसा या 2.50 रुपया

= ....

= ....

= ....

= ....

vc crkb,&

1. 2 रुपये के सिक्के में आपको 50 पैसे के कितने सिक्के मिलेंगे?

2. 5 रुपये के बदले आपको 50 पैसे के कितने सिक्के मिलेंगे?

3. 2 रुपये 25 पैसे में कुल कितने पैसे होंगे?

4. 3 रुपये 50 पैसे में कुल कितने पैसे होंगे?

5. 365 पैसे में कितने रुपये, कितने पैसे होंगे?

6. 450 पैसे में कितने रुपये, कितने पैसे होंगे?

7. आप 8 रुपये 25 पैसे देने के लिए कौन–से नोट तथा सिक्के का उपयोग करेंगे?

8. आप किन अलग–अलग सिक्कों को मिलाकर 5 रुपये बना सकते हैं? बनाइए।

9. अनीता ने अपनी दोस्त रानू को 1 रुपये के 2 सिक्के, 50 पैसे के 4 सिक्के और 2 रुपये का एक सिक्का दिया। बताइए उसने कुल कितने रुपये दिए?

10. मुझे अपने दोस्त को 35 रुपये लौटाने थे। मैंने उसे 20 रुपये का 1 नोट, 5 के 2 सिक्के, 1 के 3 सिक्के और 4 पचास पैसे के सिक्के दिए। क्या मैंने सही किया? और कितनी तरह से 35 रुपये दिए जा सकते हैं? लिखिए।

WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

10 #i ;s djk ij

घर से स्टेशन रिक्शा से जाने में 10 रुपये लगते हैं। अनिल, गीता और गंगा के पास पूरे पैसे नहीं थे।

10 रुपये पूरे करने के लिए उनके रुपयों में कितने रुपये या पैसे और जोड़ने पड़ेंगे।

3 रुपये 50 पैसे + ... = 10 रुपये

8 रुपये 25 पैसे + ... = 10 रुपये

6 रुपये 75 पैसे + ... = 10 रुपये

9 रुपये 75 पैसे + ... = 10 रुपये

fdrus [kpZ iSls\

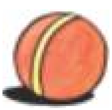
मेले में सुरजीत, गीता, मीना और गंगा ने कई चीज़ें खरीदीं। प्रत्येक ने दुकानदार को 50–50 रुपये दिए। बताइए लौटाया दुकानदार ने प्रत्येक बच्चे को कितने रुपये लौटाए खर्च?

50 रुपये – 12 रुपये	=		सुरजीत
50 रुपये – 17 रुपये 50 पैसे	=		गीता
50 रुपये – 19 रुपये 50 पैसे	=		मीना
50 रुपये – 27 रुपये	=		

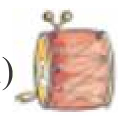
uhps fy[ks lokyks dk gy dfj,&

(i) की कीमत 3 रुपये 50 पैसे हैं। आपके पास 2 रुपये 75 पैसे हैं।

अब आपको और कितने पैसे चाहिए ....

(ii)  की कीमत 17 रुपये 50 पैसे हैं। आपके पास 14 रुपये 50 पैसे हैं।

अब आपको और कितने पैसे चाहिए ....

(iii)  की कीमत 12 रुपये हैं। आपके पास 7 रुपये हैं।

अब आपको और कितने पैसे चाहिए ....

(iv) की कीमत 2 रुपये हैं। आपके पास 1 रुपये 50 पैसे हैं।

अब आपको और कितने पैसे चाहिए ....

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

मीना की माँ ने दुकानदार से 75 रु. का कपड़ा खरीदा। यदि उन्होंने दुकानदार को 100 रु. का नोट दिया तो बताइए, दुकानदार उन्हें वापस कितने नोट लौटाएगा? अगर–

(i) यदि 5–5 रुपये के नोट देना चाहे तो .... नोट देगा।

(ii) यदि वह 1 रु. के 3 नोट दे तब शेष 2–2 रुपये के .... नोट देगा।

(iii) 10 रु. का 1 नोट व शेष 5 रु. के नोट देना चाहे तो 5 रु. के .... नोट देगा।

(iv) क्या और भी कोई तरीका हो सकता है? लिखिए।

....

....

विजु की ताईजी ने सब्जीवाले से आधा किलोग्राम लौकी (घिया), आधा किलोग्राम भिण्डी, एक किलोग्राम बैंगन, आधा किलोग्राम टमाटर और पाव भर कटहल खरीदा।

lfCt;ksa dk eY;

lfCt;k	**1 fdyksxzke dk eY;**
टमाटर	35 रु.
बैंगन	15 रु.
लौकी	10 रु.
भिण्डी	40 रु.
कटहल	16 रु.
गोभी	30 रु.

©WEBCOPY, NOT TO BE REPUBLISHED

nksनों में से fdldk tkM lgh g vkj dl\

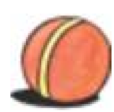
Û uhp fn, x, f[kyku dh nqdku l iR;d f[kyku dk [kjhnu d fy, vki dku&dku l ukV ,o flDd nx\

120 रु.

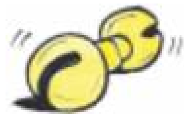
45 रु.

18.50 रु.

35 रु.



15 रु.



105 रु.	185 रु.	600 रु.	105 रु.

रजनी, अंजना व गिरिश दूकान पर गए। रजनी के पास 50रु, अंजना के पास 70रु और गिरिश के पास 130रु थे।

(i) रजनी ने कौन–से दो खिलौने खरीदे यदि उसके पास 5 रुपये बचे हों?

(ii) अंजना को कितने रुपये और चाहिए, अगर वह कार व मोबाइल खरीदना चाहती हो?

(iii) गिरीश ने कौन–से दो खिलौने खरीदे यदि उसके पास रुपये न बचे हों?

(iv) यदि आपके पास 350 रु. हैं तो आप कौन–कौन से व कितने खिलौने खरीद सकते हैं?

& LV'kujh dh nqdku ij dqN pht+ksa dh dher uhps nh xbZ gS

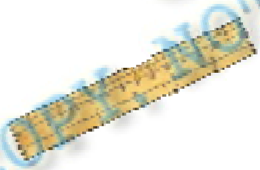
2 रुपये

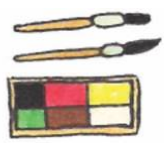
22 रु. 50 पैसे

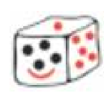
7 रु. 50 पैसे

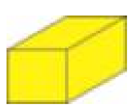
रु.12

200 रु.


3 रु.


10 रु.


2 रु.


3 रु.

20 रु.

8 रु.

5 रु.

(i) यदि आप इस दुकान पर जाएँ और आपको कोई तीन चीजें खरीदनी है तो आप कौन–सी 3 चीजें खरीदेंगे? इसके लिए आपको कितने रुपये देने होंगे?

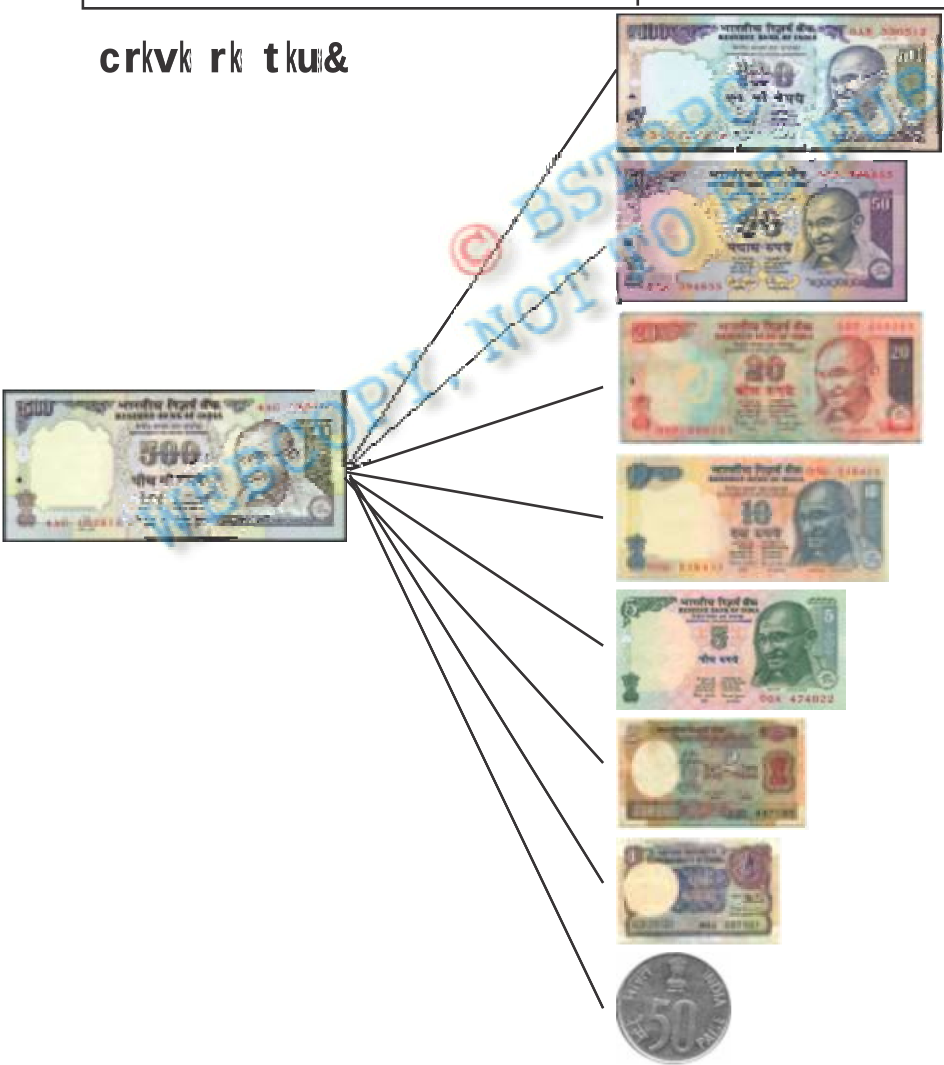
(ii) यदि आपको दुकान से एक–एक बैग, स्लेट व किताब खरीदनी हो तो आपको कितने रुपये चाहिए ?

©BSTBPC WEBCOPY: NOT TO BE PUBLISHED

(iii) यदि आपके पास 30 रुपये हों तो आप पिछले पृष्ठ पर दी गई चीज़ों में से क्या–क्या खरीद सकते हैं, जिससे आपके 30 रु. पूरे–पूरे खर्च हो जाएँ। सारणी में भरिए।

oLrq dk uke	dqy [kpZ ¼30 ½
22 रुपये 50 पैसे + 7 रुपये 50 पैसे	= 30 रुपये

crkvks rks tkus&



5 ukV

.... नोट

.... नोट

.... नोट

.... नोट

.... नोट

.... नोट

.... सिक्के

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

èkeUn ls mlds nkLr us iNk&

एक पेन का मूल्य 9 रुपये 50 पैसे हैं। यदि मैं तीन पेन खरीदता हूँ तो मुझे दुकानदार को कितने रुपये देने होंगे?

धर्मेन्द्र ने इस तरह से किया– 9 रुपये 50 पैसे + 9 रुपये 50 पैसे + 9 रुपये 50 पैसे

अब रुपयों को रुपयों से जोड़ता हूँ और पैसों को पैसों से।

तो 9 रुपये + 9 रुपये + 9 रुपये = 27 रुपये

50 पैसे + 50 पैसे + 50 पैसे = 150 पैसे

चूँकि 100 पैसा = 1 रुपया तो 150 पैसे = 1 रुपया 50 पैसे

कुल रुपये खर्च हुए = 27 रुपये + 1 रुपये 50 पैसे = 28 रुपये 50 पैसे

bls bl rjg ls Hkh le>k&

```
     9 रुपये   50 पैसे          या        9.50
     ×          3                          ×3
  ------------------------------        ---------
  27 रुपये + 1 रुपये 50 पैसे            28.50
```

vc vki dhft,&

1. 2 बच्चों में से प्रत्येक ने 32 रुपये 25 पैसे की एक पुस्तक खरीदी। उन दोनों ने कुल मिलाकर कितने रुपये खर्च किए?
2. एक किलोग्राम मिठाई का मूल्य 80 रुपये हैं। 3 किलोग्राम 500 ग्राम मिठाई का मूल्य क्या होगा? (500 ग्राम = आधा किलोग्राम)

fQj /keZsUæ ने अपने nkLr fd'ku ls iNk& अब तुम बताओ कि यदि 2 पेन 25 रु. में आते हैं तो 1 पेन कितने का होगा?

किशन ने 1 पेन का मूल्य इस तरह से निकाला–

2 पेन का मूल्य = 25 रुपये

एक पेन का मूल्य होगा = 25 का आधा यानी 25 ÷ 2

```
2)2 5 (12
  2
  ---
  0 5
    4
  ---
    1
```

© BSTBPC WEBCOPY NOT TO BE PUBLISHED

अतः 25 रुपये में से 12–12 रुपये बंट गए। बचा 1 रुपया जिसे 50–50 पैसों के 2 भागों में बाँटा तो एक पेन की कीमत हुई 12 रुपये 50 पैसे।

vc vki dhft ,&

1. रमन रोजाना 8 घंटे कार्य करता है। वह प्रतिदिन 216 रुपये कमाता है। बताओ वह 1 घंटे में कितना कमाता है?

2. बस के 2 टिकट का मूल्य 21 रुपये हैं तो 1 टिकट का मूल्य क्या होगा?

***

© BSTBPC
WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED