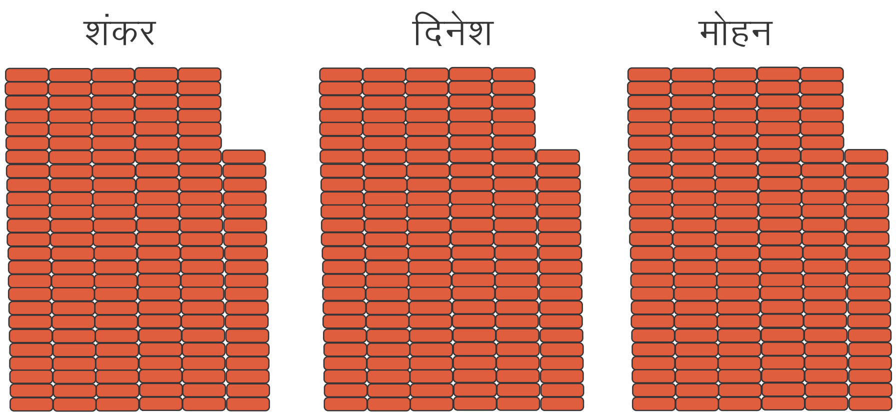
अध्याय 3

संख्याओं में जोड़

अधिगम बिन्दु

- तीन अंकों की संख्याओं में जोड़।
- हासिल के साथ जोड़।
- देवनागरी अंकों के साथ जोड़।

3.1 देलवाड़ा गाँव में राजूलाल का ईंटों का भट्टा है। शंकर, दिनेश तथा मोहन भट्टे से ईंटें निकालकर अलग–अलग थप्पी बनाकर जमा रहे हैं।



रेखा और अनु भी स्कूल से छुट्टी के बाद वहाँ आ जाते है।

राजूलाल – बच्चों! तुम आ गए। चलो तुम भी ईंटें गिनने में मदद करो, कल शहर भेजनी है।

अनु – एक–एक कर सारी ईंटें गिनता है।

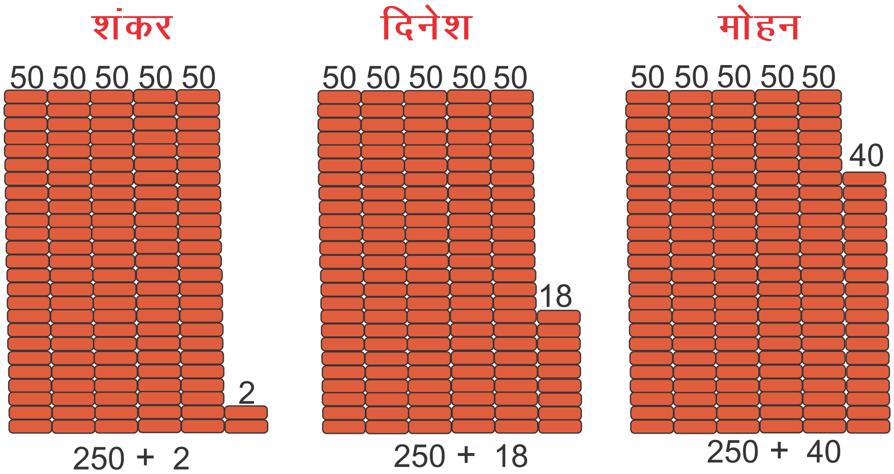
शंकर दिनेश मोहन

252+268+290

= 810 ईटें होती है।

रेखा – अनु तुमने गिनने में बहुत देर लगा दी, देखो में फटाफट गिनती हूँ।

रेखा का गिनने का तरीका

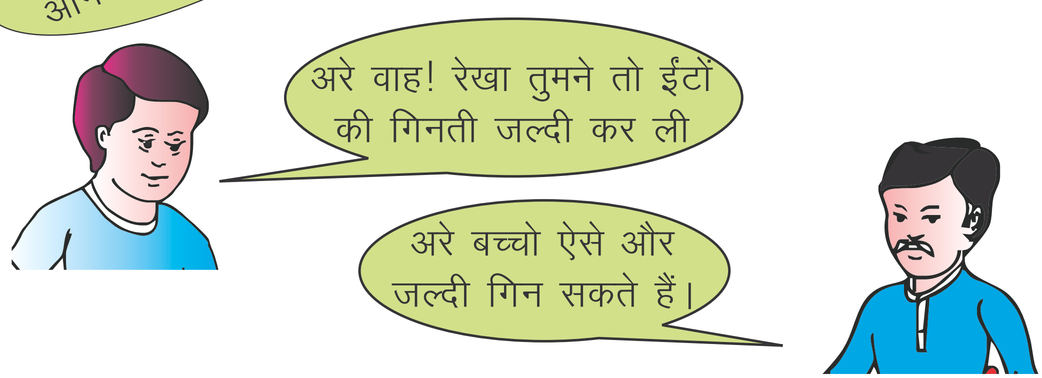


= 250+250+250+2+18+40

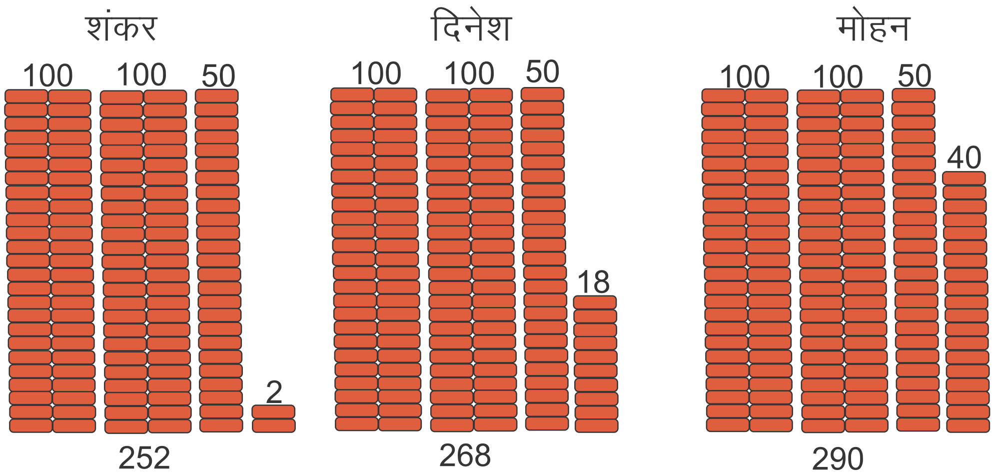
= 750+60

= 810 ईंटें

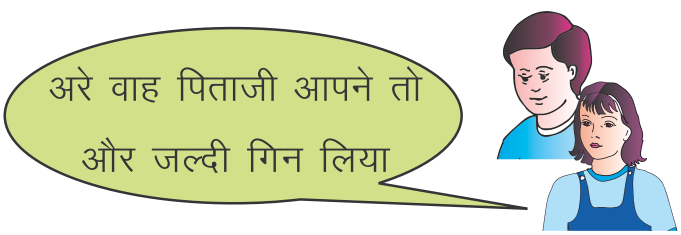
संकेत
चित्र में 25–25 ईंटो की आगे–पीछे ढ़ेरी लगी है।



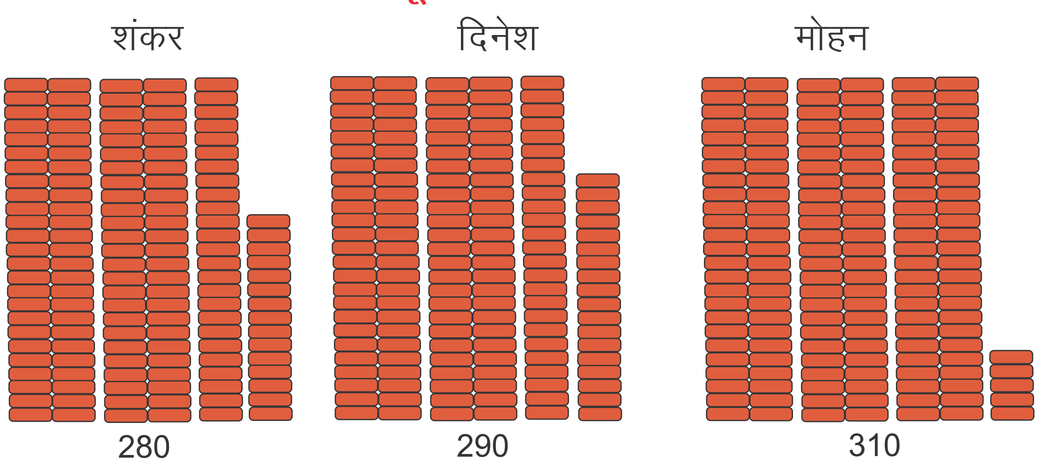
राजूलाल का गिनने का तरीका



कुल 810 ईंटे



दूसरे दिन का कार्य



3.2 आओ हम ऐसे भी कर सकते हैं–

उदाहरण 1

शंकर और दिनेश ने मिलकर दूसरे दिन कितनी ईंटें निकाली ?

हल –

	①
शंकर द्वारा निकाली गई ईंटें =	280
दिनेश द्वारा निकाली गई ईंटें =	+290
	570

दोनों ने मिलकर दूसरे दिन 570 ईंटें निकाली।

3.2.1 उदाहरण 2

शंकर, दिनेश और मोहन ने मिलकर दूसरे दिन कितनी ईंटें निकाली ? देवनागरी अंकों के साथ भी हल कीजिए।

हल –

	①	१
शंकर –	280 ईंटें	२८० ईंटें
दिनेश –	290 ईंटें	२९० ईंटें
मोहन –	+310 ईंटें	+ ३१० ईंटें
	880 ईंटें	८८० ईंटें

अतः तीनों ने मिलकर दूसरे दिन 880 (८८०) ईंटें निकाली।

अब आप बताइए –

1. शंकर, दिनेश और मोहन नें पहले और दूसरे दिन मिलाकर कितनी–कितनी ईंटें निकाली?
2. शंकर और मोहन ने मिलकर पहले और दूसरे दिन में कुल कितनी ईंटें निकाली?
3. दोनों दिनों में तीनों ने मिलकर कुल कितनी ईंटें निकाली?
4. शंकर ने दोनों दिनों में कुल कितनी ईंटें निकाली।

प्रश्नावली – 3

1. हल कीजिए –

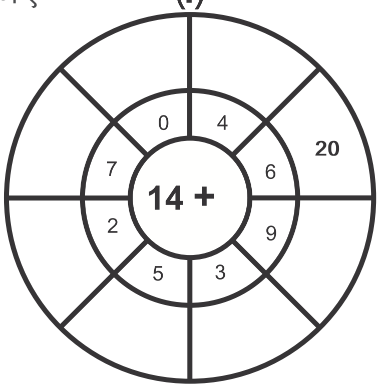
(i)	(ii)	(iii)	(iv)
		989	780
278	451	576	396
+396	+769	+ 430	+ 509
______	______	______	______

2. बडलिया गाँव में 1268 पुरूष, 1098 महिलाएँ एवं 352 बच्चे है। बताओं गाँव की कुल जनसंख्या कितनी है ?

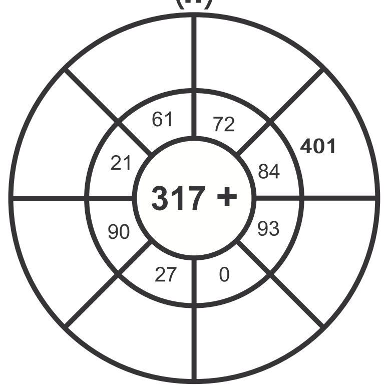
3. बेणेश्वर मेले में पहले दिन 1870, दूसरे दिन 2340 एवं तीसरे दिन 2905 लोग मेला देखने आए। बताओं तीनों दिन मिलाकर कितनें लोगों ने मेला देखा ?

4. हल कीजिए –

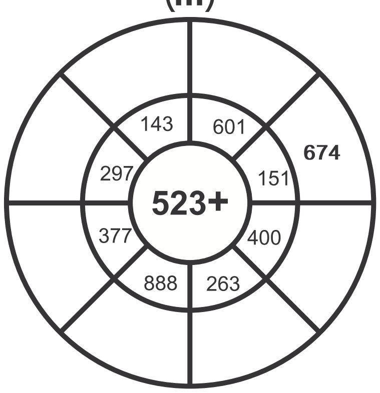
(i)



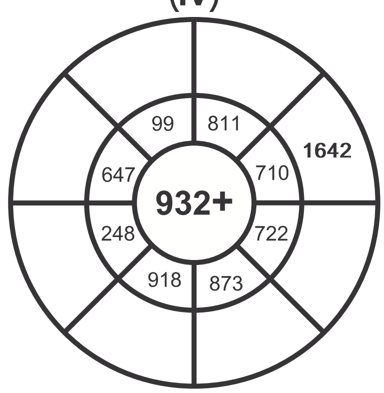
(ii)



(iii)



(iv)



cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए –

(i) 50 + 70 = 120 (ii) 30 + ... = 50

(iii) .... + 60 = 65 (iv) 100 + 200 = ...

(v) 530 + 520 = ... (vi) 1000 + 400 = ...

6. जोड़ कीजिए –

(i) ८३२ + ७८४ (ii) ४६४ + ४५६

7. दीपक ३२५ रुपये में एक पेंट और २४० रूपये में एक कमीज खरीदता है तो बताओ दीपक दुकानदार को कितना भुगतान करता है।

8. लोकेश बाजार से ५६७ रु. में एक घड़ी एवं २८० रु. की एक टार्च खरीदता है बताओ उसके द्वारा कुल कितनी राशि खर्च की गई।

9. हिंदी की संख्याओं का योग (जोड़) कीजिए।

(i) २५ + ४२

(ii) ३६ + १४

(iii) ४८ + ६३

(iv) ४८ + ५६

(v) २८ + ३६

(vi) १३ + ६३

(vii) ६१० + ३२०

(viii) ८७० + २०१

(ix) ५५२ + ८३५

(x) ६१० + ४४७

(xi) ७८४ + ६०५

(xii) ६४२ + १७८