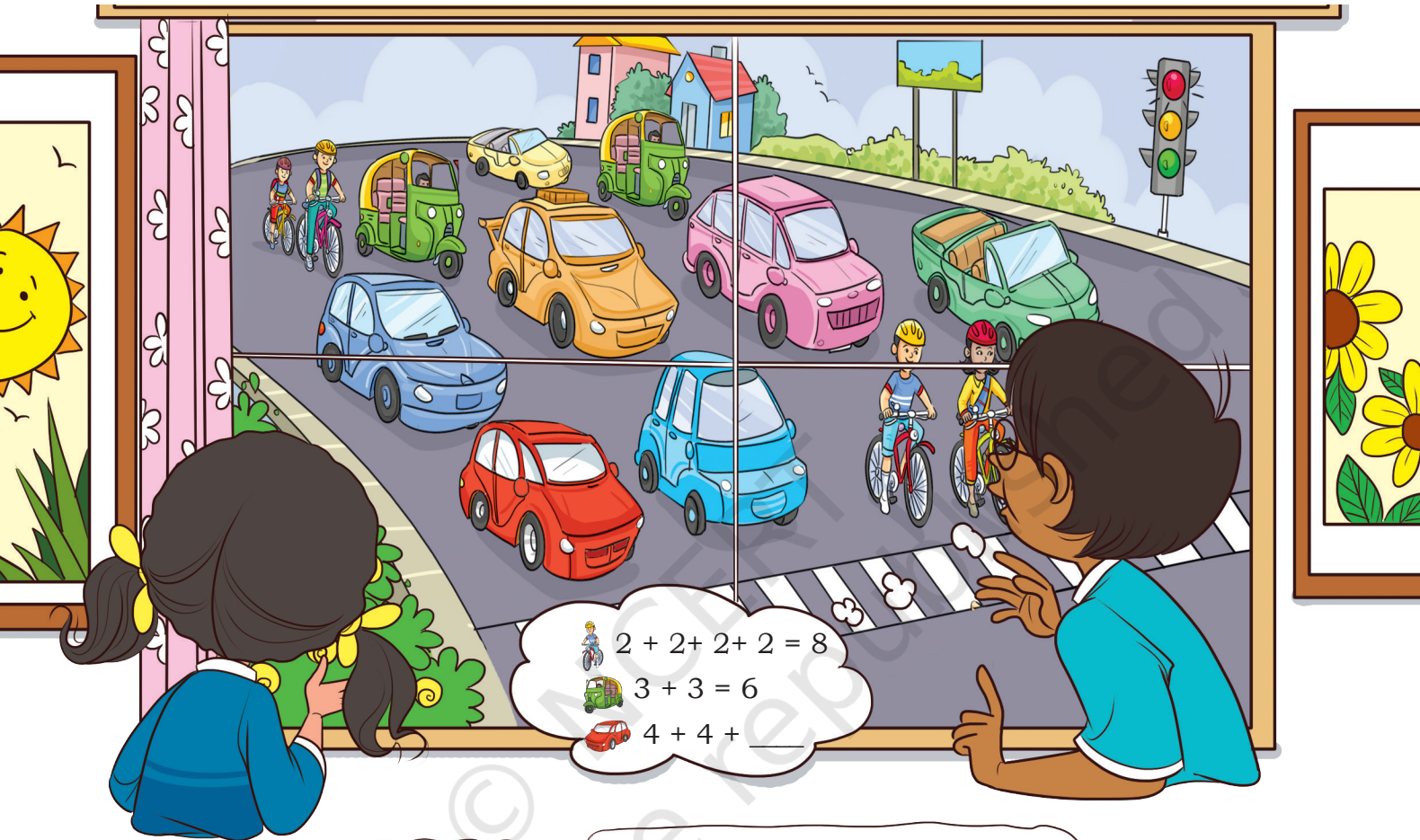




## सामूहिकरण करना ते सांझा करना



0224CH08



तुस केह दिक्खा  
दे हो?

में आटो रिक्शा ते सैकल दे पेहियें दी गिनती  
उं'दी संख्या जोड़ियै करा करना आं। पर  
किश कारां मेरे कोला रेही गेइयां कीजे उ'नें  
चलना शुरू करी दित्ता हा।

ठीक ऐ। अ'ऊं तुसेंगी पेहिये गिनने दा दूआ  
तरीका सनानी आं। उर्थें 7 कारां हियां  
जिस च हर इक गी 4 पेहिये हे, इस करियै  
पेहियें दी कुल गिनतरी ऐ 7 बारी 4,  
मतलब 28

एह तु'सें कि'यां कित्ता,  
रामया मिगी बी सनाओ?

बच्चें कन्नै यातायात नियमें दे महत्व उप्पर चर्चा करो।





## आओ करचै

कुल 4 सैकल हे।

हर इक सैकल दे 2 पेहिये हे।

कुल पेहिये =  $2 + 2 + 2 + 2 = 8$

अस्स 2 गी 4 बारी जोड़ा करने आं।

इस करियै 4 बारी 2 = 8 जां 2 दे 4 जोड़े 8 होंदे न।

क्या तुस जानदे हो जे 'बारी' गी (X) बी लिखेआ जंदा ऐ।

$$4 \times 2 = 8$$

चलो दिक्खने आं।



आटो दी गिनतरी = = 2

हर इक आटो च 3 पेहिये न।

कुल पेहिये =  $3 + 3 = 6$

2 बारी 3 is 6 2  
जोड़े 3 दे 6 होंदे न।

$$2 \times 3 = 6$$

बाह्! एह ते सोक्खा  
ऐ। हुन मिगी आटो  
रिक्शा आस्तै करन  
देओ।



हुन अस्स कारें कन्नै कोशश करने आं।

कारें दी संख्या =

हर इक कार च पेहियें दी संख्या =

कुल पेहिये =  +  +  +  +  +  +  =

बारी 4 होंदे न।

दे 7 जोड़े  होंदे न।

$$\text{ } \times \text{ } = \text{ }$$

तुस किन्ने बारी 4 जोड़ा करदे हो ?

\_\_\_\_\_ क्या अस्स इसगी इ'यां  
लिखी सकने आं 7 बारी 4 = 28





## आओ करचै

तितलियें दी संख्या =

हर तितली च फंघें दी संख्या =

तितलियें दे फंघें दी कुल संख्या =  +  +  =

दे 3 जोड़े

बारी 2 होंदे न 6

3 बारी 2 होंदे न

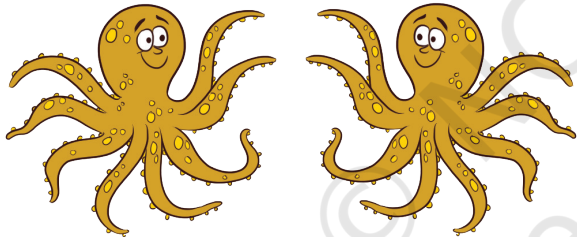
×  =



आक्टोपस दी संख्या =

हर आक्टोपस च बांहियें दी संख्या =

कुल बांहियें दी संख्या =  +  =



2 दे  जोड़े

2 बारी  होंदे न 16

2 बारी 8 होंदे न

×  =

कुल पंक्तियां =

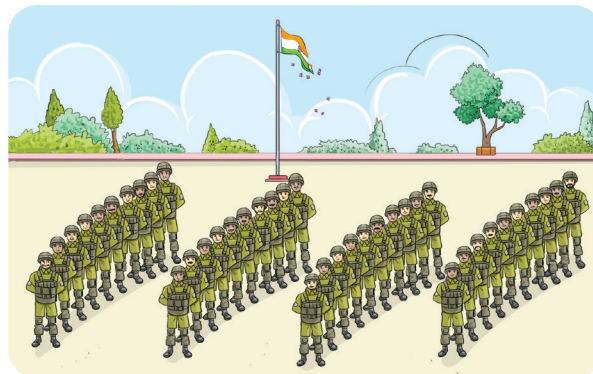
हर पंक्ति च सपाहियें दी संख्या =

कुल सपाहियें दी संख्या =  +  +  +  =




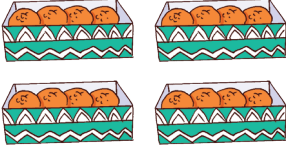
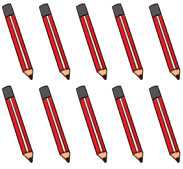
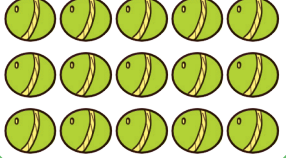
बारी  होंदे न 40

4 बारी 10 होंदे न

×  =



## तलिका गी पूरा करो।

	$3 + 3 + 3 + 3$	4 बारी 3	$4 \times 3 = 12$ तारे
	$5 + 5 + 5$	_____	_____ उंगलियां
	_____	6 बारी 3	_____ केले
	_____	_____	$4 \times 4 = 16$ संतरे
	_____	_____	$2 \times 5 = 10$ पेंसलां
	_____	_____	$3 \times 5 = 15$ बाल

## मेल करो

$9 + 9 + 9$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$10 + 10 + 10 + 10$

$8 + 8 + 8$

$7 + 7$

$7 \text{ बारी } 5$

$10 \text{ दे } 4 \text{ जोड़े}$

$3 \times 9$

$3 \times 8$

$2 \text{ बारी } 7$

$5 \text{ बारी } 3$

$27$

$35$

$40$

$14$




$15$

$24$






## 2 दे फ़ाड़े गी पूरा करो।











	2 बारी 1 होंदे न 2	$2 \times 1 = 2$
	2 बारी 2 होंदे न 4	$2 \times 2 = 4$
	2 बारी 3 होंदे न 6	$2 \times 3 = 6$
		
		
		
		
		
		
		

## 3 दे फ़ाड़े गी पूरा करो।

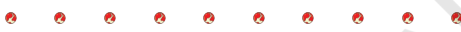





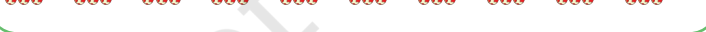




	3 बारी 1 होंदे न 3	$3 \times 1 = 3$
	3 बारी 2 होंदे न 6	$3 \times 2 = 6$
	3 बारी 3 होंदे न 9	$3 \times 3 = 9$
		
		
		
		
		
		
		



## 5 दे फ़ाड़े गी पूरा करो।

	5 बारी 1 होंदे न 5	$5 \times 1 = 5$
	5 बारी 2 होंदे न 10	$5 \times 2 = 10$
	5 बारी 3 होंदे न 15	$5 \times 3 = 15$
		
		
		
		
		
		
		

## 10 दे फ़ाड़े गी पूरा करो।

	10 बारी 1 होंदे न 10	$10 \times 1 = 10$
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		



किन्ने ?



इत्थें 4 गुलदस्ते न।

3 फुल्लें दे 4 गुलदस्ते न।

$$4 \times 3$$

राम ने कुल 12 फुल्ल रक्खे।

इत्थें 3 गुलदस्ते न।

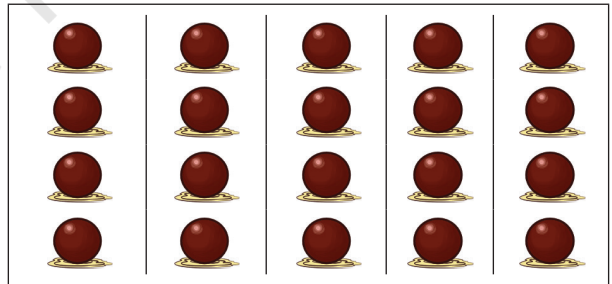
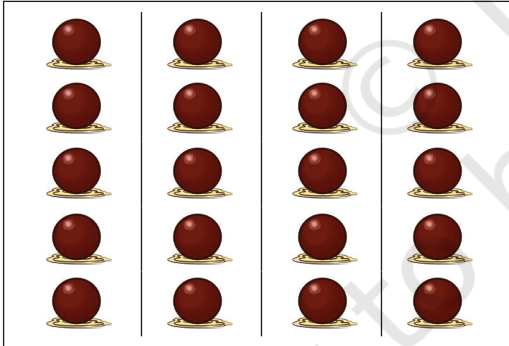
4 फुल्लें दे 3 गुलदस्ते न।

$$3 \times 4$$

गोपाल ने कुल 12 फुल्ल रक्खे।

क्या तुसें किश दिक्खेआ ? चर्चा करो।

आओ किश होर उदाहरणें कन्नै इनेंगी दिक्खचै।



5 दे चार जोड़े न।

\_\_\_ बारी 5 होदे न \_\_\_

$$4 \times 5 = \underline{\quad}$$

इत्थें \_\_\_ गुलाब जामुन न।

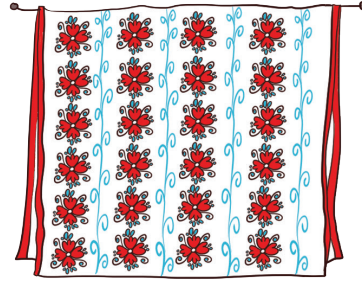
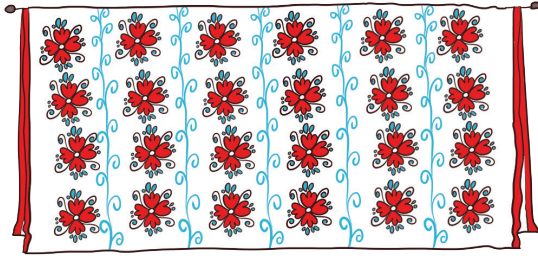
4 दे 5 जोड़े न।

\_\_\_ बारी 4 होदे न \_\_\_

$$5 \times 4 = \underline{\quad}$$

इत्थें \_\_\_ गुलाब जामुन न।।





4 दे 6 जोड़े न।

\_\_\_ बारी 4 होंदे न \_\_\_

$$6 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

इत्थें \_\_\_ फुल्ल न।

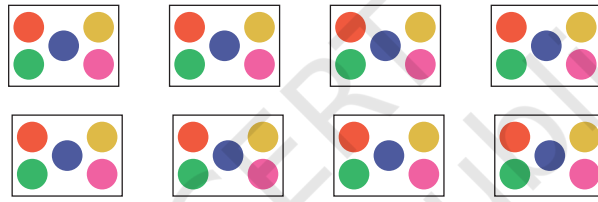
6 दे 4 जोड़े न।

\_\_\_ बारी 4 होंदे न \_\_\_

$$4 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

इत्थें \_\_\_ फुल्ल न।

क. बिंदियों दे कुल 8 पैकट न। हर पैकट च 5 बिंदियां न।



पैकटें दी संख्या =

हर पैकट च बिंदियों दी संख्या =

बिंदियों दे  जोड़े न।

$\times$   =  बिंदियां

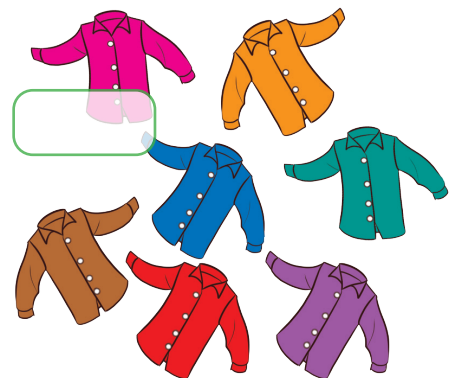
ख. भारती हर कमीजै उप्पर 4 बटन ला दी ऐ। उसगी नेहियें 7 कमीजें उप्पर बटन लाने न।

कमीजें दी संख्या =

हर कमीजै उप्पर लगाने आह्ले बटनें दी संख्या =

बटनें दे  जोड़े न।

$\times$   =  बटन





ग. रीता ने 6 पैसलां खरीदियां। हर इक पैसल दी कीमत 4 रपे ऐ, तां ओह दकानदार गी कुल किन्ने पैसे देग।

पैसलें दी संख्या =

1 पैसल दी कीमत =

6 पैसलें दी कीमत =  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

$\times$   =

रीता दकानदार गी कुल ₹  किन्ने रपे देग।

घ. इक् गड्डी च 5 लोक बैट्टी सकदे न। नेहियें 8 गड्डियें च किन्ने लोक बौह्डन।

गड्डियें दी संख्या =

1 गड्डी च बौह्ने आह्ले लोकें दी संख्या =

$\times$   =

8 गड्डियें च  लोक बेही सकदे न।

## फ़ाड़े

रुद्र, संख्या 2 दी तलिका दा इस्तेमाल करियै 4 फ़ाड़ा बना करदा ऐ

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	(2 दा फ़ाड़ा)
+	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	(4 दा फ़ाड़ा)

एह रोचक ऐ। 3 दे फ़ाड़े कन्नै 6 दा फ़ाड़ा बनाओ।



	3	6	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	<input type="text"/>	30	(3 दा फ़ाड़ा)
+	3	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(3 दा फ़ाड़ा)
	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(6 दा फ़ाड़ा)





अ'ऊं 3 ते 4 दे फ़ाड़े कन्नै 7 दा फ़ाड़ा बनाई सकना आं।

	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30 (3 फ़ाड़ा)
+	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40 (4 दा फ़ाड़ा)
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70 (7 दा फ़ाड़ा)

2 ते 6 दे फ़ाड़े कन्नै 8 दा फ़ाड़ा बनाओ।

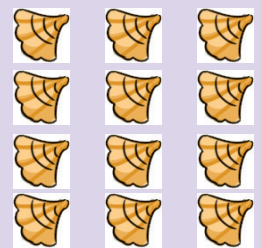
	2	4			10		14		18	20	(2 दा फ़ाड़ा)
+	6					36		48			(6 दा फ़ाड़ा)
	8										(8 दा फ़ाड़ा)



## परियोजना कम्म

24 बटन जां बोटलें दे ढक्कन ते गीहटे किट्टे करो। उनेंगी बक्ख-बक्ख तरीके कन्नै सरणी च रक्खो ते सरबंधत गुणनफल लिखो। तुस ऐसे किन्ने गुणनफल तुप्पी सकदे हो? खल्ल दित्ती गेदी तालिका च लिखो।

जत्थें दी गिनतरी	गुणनफल
4 दे 3 जोड़े	$3 \times 4$





## आओ सांझा करचै

नेई! अ'ऊं बी खाना चांह्ना  
आं। आओ इनेंगी बराबर  
बड़चै।

बाह्!  
गुलाब  
जामुन

काश! अ'ऊं  
इ'नें सारें गी  
खाई सकदा।

पर कि'यां?

अ'ऊं इक-इक बंडना।  
दिक्खो! इक तुं'दे आस्तै,  
इक मेरे आस्तै

इक होर लेई लैओ। हुन  
द'ऊं तुं'दे आस्तै, द'ऊं  
मेरे आस्तै।

त्रै तुं'दे आस्तै,  
त्रै मेरे आस्तै।

चार तुं'दे आस्तै, चार मेरे  
आस्तै। हुन एह बराबर  
बंडोई गे न।

हां भ्रा ! हुन अ'ऊं एह 4  
गुलाब जामुन खाने च चिर  
नेई लागा।



A. कुल किन्ने गुलाब जामनु हे?

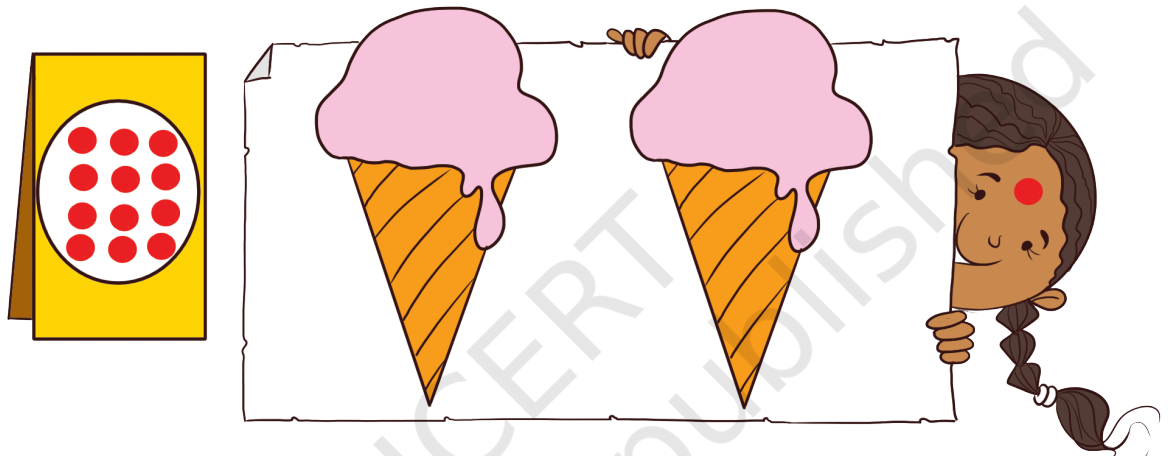
B. क्या उ'नें बराबर बंडेआ ऐ? हां/नां

C. उं'दे चा हर इक गी किन्ने गुलाब जामुन थोए?

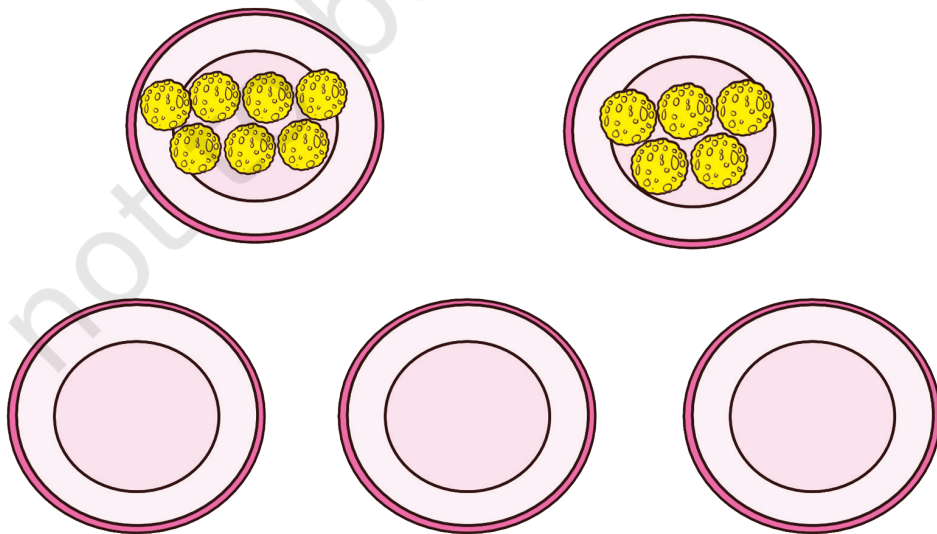


## आओ करचै

A. चेरी बनाने आस्तै 2 आइस्क्रीम कोन उप्पर 12 बिंदियें गी बराबर-बराबर बनाइयै रितु दी कला परियोजना गी पूरा करो।



B. पूजा कोल 2 थालियां न। हर इक्क थाली च लड्डाएं दी गिनतरी बक्ख-बक्ख ऐ। लड्डाएं गी त्र'ऊं थालियें च बराबर बंडने च उं'दी मदद करो। तु'स लड्डूं बनाइयै उं'दे च रंग बी भरी सकदे ओ।





## किन्ने जत्थे?



अ'ऊं गरिमा आं। मेरे कोल तारे  
दे आकार दे 20 मनके न ते  
अ'ऊं पर्जे मनके दा इस्तेमाल  
करियै इक कड़ा बनागी।



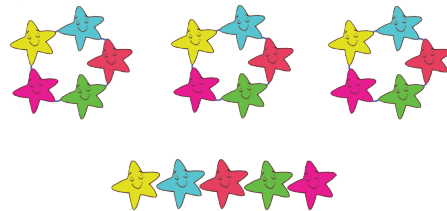
दिक्खो, 1 कड़ा तयार ऐ।  
एह शैल ऐ जां नेई?



में दे कड़े बनाई लैते न, हुन 10  
मनके बचे न। दिक्खने आं अस्स  
होर किन्ने कड़े बनाई सकने आं।



बाह्! त्रै कड़े तयार होई  
गे।



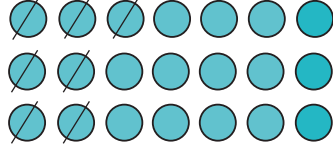
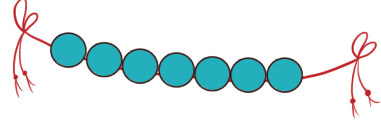
आखर में सारें मनके दा  
इस्तेमाल करी लैता ऐ।





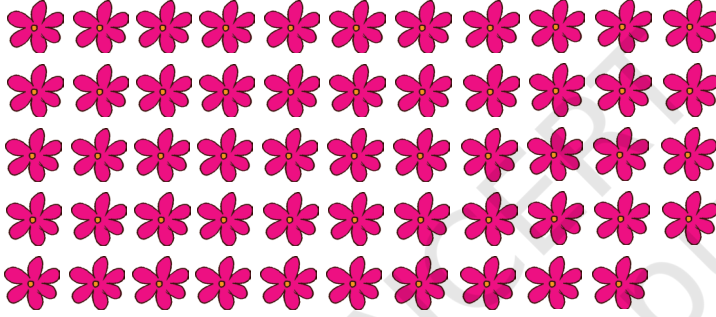
## आओ बनाचै

A. हर लड़ी च 7 मनके न।



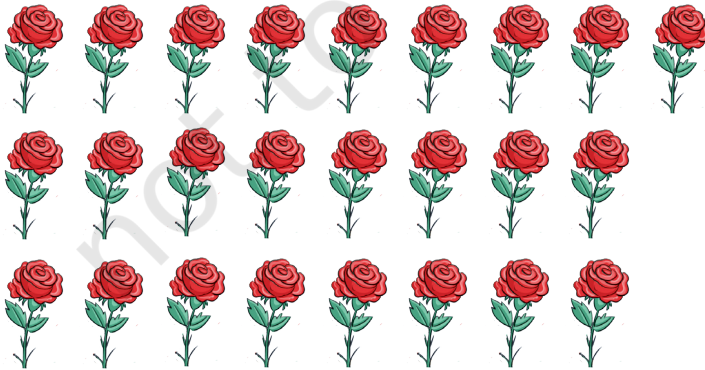
21 मनकें कन्नै अस्स किन्नियां लड़ियां बनाई सकने आं?

B. इत्थें 54 फुल्ल न। 1 माला बनाने आस्तै 9 फुल्लें गी किट्ठा करो।



54 फुल्लें कन्नै अस्स किन्नियां मालां बनाई सकने आं?

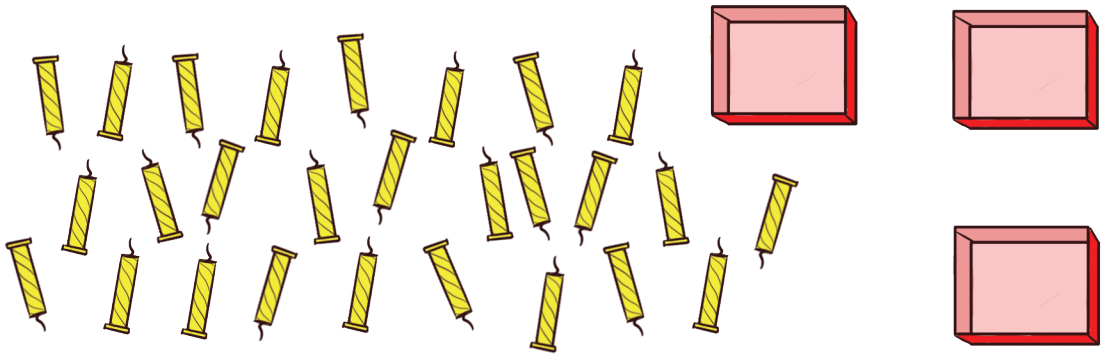
C. इत्थें 25 गुलाब दे फुल्ल न। 1 फुल्लदान च 5 गुलाब दे फुल्ल रक्खे जाई सकदे न।  
25 गुलाब दे फुल्लें गी रखने आस्तै किन्ने फुल्लदानें दी जरूरत ऐ?




फुल्लदानें दी जरूरत ऐ।

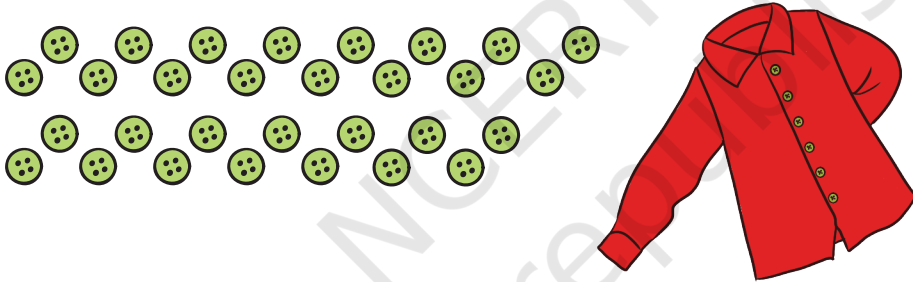


D. इत्थें 27 मोमबत्तियां न। इ'नेंगी 3 डब्बें च बराबर-बराबर रक्खो। हर इक डब्बे च किन्नियां मोमबत्तियां होडन?



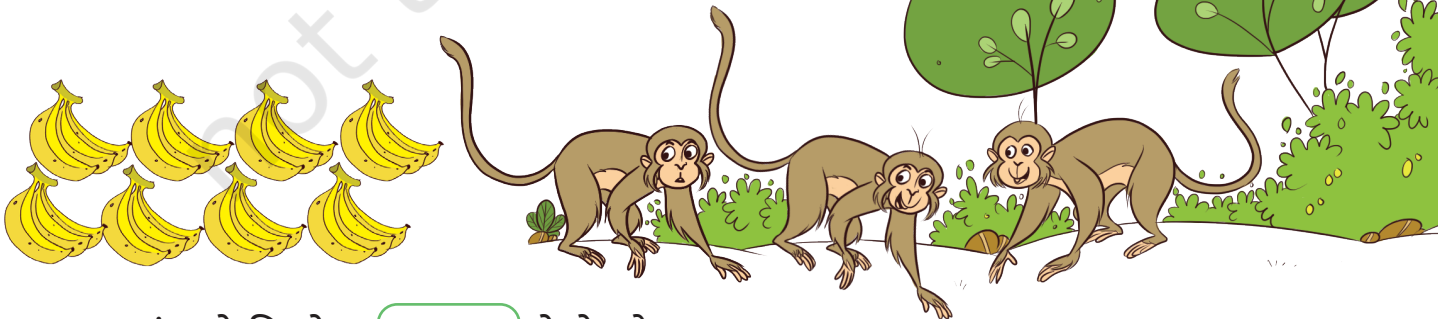
हर इक डब्बे च  मोमबत्तियां होडन।

E. ड. इक दर्जी 1 कमीजै गी 6 बटन लांदा ऐ। इत्थें 30 बटन न।



दर्जी 30 बटन  कमीजें च लाग।

F. 24 केले 3 बांदरें च बराबर बंडी देओ।



हर इक बांदर दे हिस्से च  केले औडन।

