

7

रक्षाबंधन



0333CH07



कल्ल गोपाल दा पसंदीदा तेहार ऐ।

गोपाल ते धारा बड़े खुश न। उं'दी प्यारी बूआ (पापे दी भैन) अज्ज उं'दे कोल आवै'रदी ऐ। उनें अपने घरै गी शैल सजाया ऐ। गोपाल दे घरै गी ध्यान कन्नै दिक्खो।

तुसें गी इत्थै केह् दिलचस्प लगदा ऐ ?

इं'दे चा हर इक चीजै दी गिनतरी तुप्पो ते गिनतरी करियै लिखो।

पत्तर



चश्मा



अनार



फुल्ल



जशन शुरू होंदा ऐ !

धारा दी मां ने तेहारै आस्तै किश समगरी खरीदी ऐ।
उस तेहारै दा अंदाजा लाओ जेहदी ओह तयारी करा दे न।



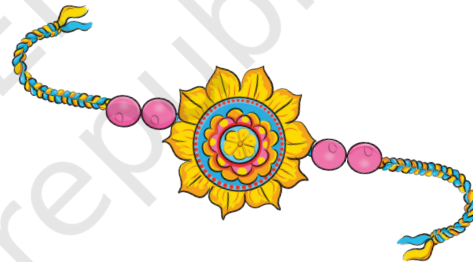
रक्षा बंधन !



चलो रक्खड़ियां बनाचै



दिक्खो ! मेरे शिक्षक ने
असेंगी रक्खड़ियां बनाना
सखाया ऐ।



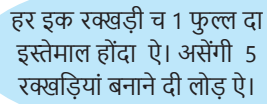
असेंगी 5 रक्खड़ियां
बनाने दी लोड़ ऐ।

हर इक रक्खड़ि आस्तै असेंगी इक फुल्ल,
..... धागे ते मोती दी लोड़ होंदी ऐ।



उ'नें गी किन्ने धागें, फुल्लें ते मोतियें दी लोड़ ऐ ?





$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots$$

5 ਆਸ਼੍ਰਿਤ ਰਕਖਡ਼ਿਆਂ, ਅਸੇਂਗੀ ਦੀ ਲੋਡ਼ ਏ ਫੁਲਲ।



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots$$

5 ਰਕਖਡਿਯੋਂ ਲੇई , ਅਸੋਂਗੀ ਧਾਗੋਂ ਦੀ ਲੋੜ ਏ ।













$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$$

5 आस्तै रक्खड़ियां, असेंगी लोड़ ऐ मोती।



इसगी आजमाओ !

नेहियां 10 रक्खड़ियां बनाने आस्तै असेंगी फुल्ल, धागे ते मोतियें दी लोड़ ऐ ।
इत्थै 30 फुल्ल, 30 धागे ते 30 मोती न। तुस इस समगरी कन्नै किन्नियां रक्खड़ियां बनाई सकदे
ओ ? जवाब तुप्पने आस्तै जेकर लोड़ होऐ तां चित्रें दा इस्तेमाल करो।

© NCERT
not to be republished

मजेदार गतिविधि

अपने घरे च रंगीन रक्खड़ी
बनाने दी कोशश करो।
इसगी क्लासै च दस्सो।

जगन्नाथ मिट्टी द हट्टी

पापा, साढ़ी अत्या
गी लड्डू पसंद
न। चलो किश
खरीदचै।

1, 2, 3, 4,...
ओह में उनें गी
गिनने च उलझन च
आं !

ज़रूर!

रुको धारा! दकानदारै
गी उनें गी इक डब्बे च
पान देओ।

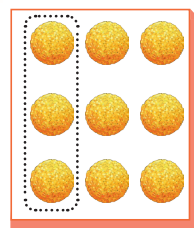
अस इस डब्बे च लड्डू कि'यां गिनचै ?

$$3 + 3 + 3 = \dots\dots$$

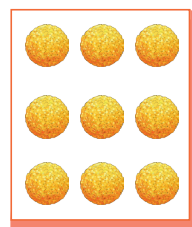
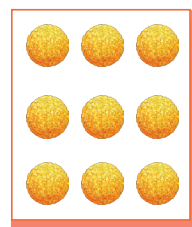
जां, त्रै बारी त्रै बराबर 9

$$जां, 3 \times 3 = \dots\dots$$

..... न इस डब्बे च लड्डू।



कृपा करियै मिगी लड्डूये
दे 2 डब्बे देओ।



$$9 + 9 = 18$$

दो गुणा नौ 18 दे बराबर होंदे न।

$$2 \times 9 = 18$$

18 लड्डू न।

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots$$

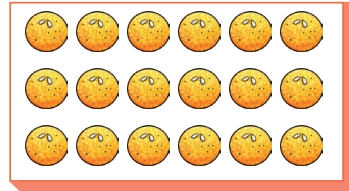
जां, 6 गुणा 3 18 दे बराबर होंदा ऐ।

$$जां, 6 \times 3 = 18$$

18 लड्डू न।

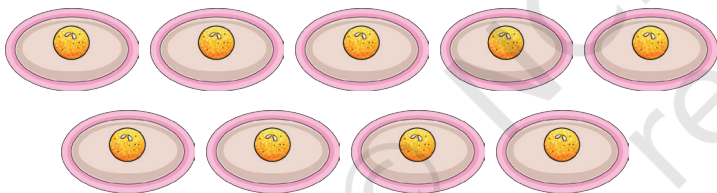
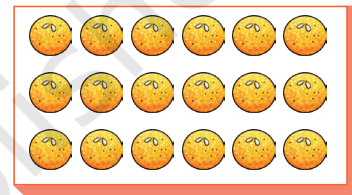
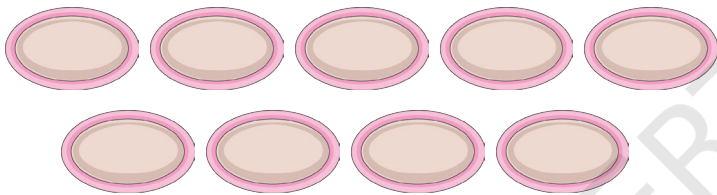


भूआ ते ज्याणें दे औने दे परेंत, अस घरे च 9 लोक होंगे । जिसलै अस सभनें गी बराबर-बराबर 18 लड्डू बंडने आं, तां साढ़े चा हर इक गी किन्ने लड्डू थोडन ?



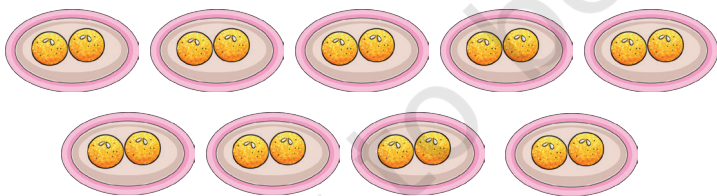
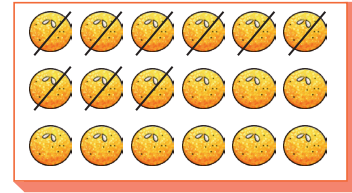
क्या तुस धारा गी एह पता लाने च मदद करी सकदे ओ ?

अपने आपै गी धारा दी थ्हारै रक्खियै सोचो। 18 लड्डू अपने नौ मित्तरें च बराबर-बराबर बंडो। चलो दिक्खने आं जे धारा ने एह कि'यां कीता ऐ।



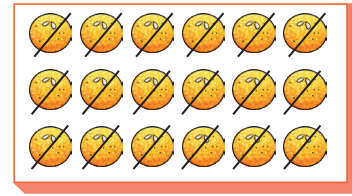
बची दियां
चीजां :

.....



बची दियां
चीजां :

.....



जिसलै नौ लोकें च 18 लड्डू बराबर बंडे जंदे न, तां उ'दे चा हर इक गी लड्डू थोडन ।

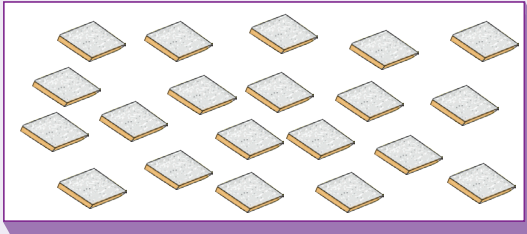
18 गी 9 कन्नै बराबर बंडने कन्नै 2-2 होंदा ऐ।

जां, $18 \div 9 = 2$ लड्डू।



इसगी आजमाओ !

आंकड़े गी ध्यान कन्नै दिखो। काजू कतली दी गिनतरी दा अंदाज़ा लाओ ।

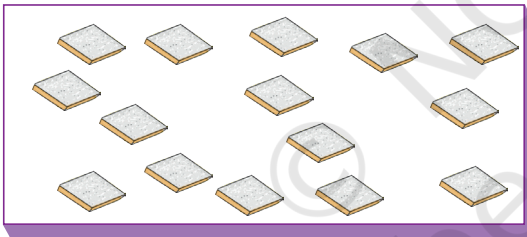
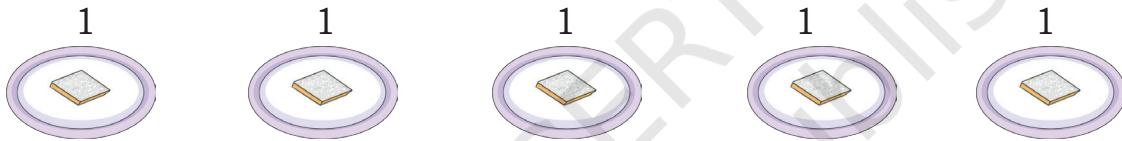


काजू कतली दी गिनती करो ते लिखो।

काजू कतली दी कुल गिनतरी =

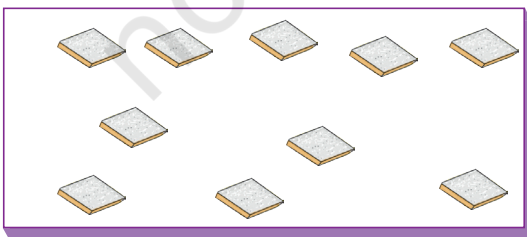
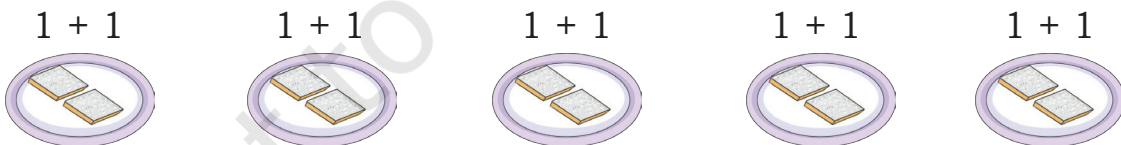
सभनें काजू कतलियें गी 5 लोके च बराबर बंडो। तुस प्लेटें पर काजू कतली बनाइयै एह करी सकदे ओ। हर इक गी किन्नियां थोंडन ?

अपने कम्मै दी तुलना धारा दे कम्मै कन्नै करो।



$$\begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

बची दियां चीजां:



$$\begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline 15 \\ - 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

बची दियां चीजां:

$1 + 1 + 1$



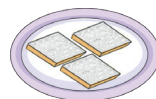
$1 + 1 + 1$



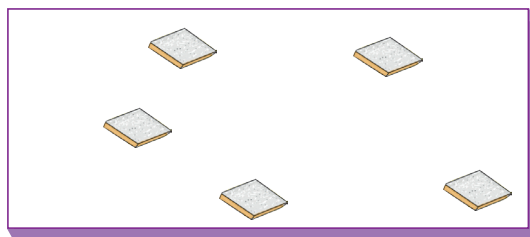
$1 + 1 + 1$



$1 + 1 + 1$



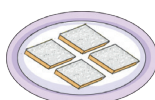
$1 + 1 + 1$



2	0
-	5
1	5
-	5
1	0
-	5
	5

बची दियां चीजां:

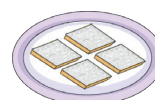
$1 + 1 + 1 + 1$



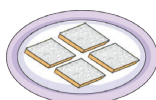
$1 + 1 + 1 + 1$



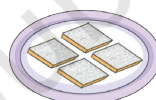
$1 + 1 + 1 + 1$



$1 + 1 + 1 + 1$



$1 + 1 + 1 + 1$



2	0
-	5
1	5
-	5
1	0
-	5
	5
-	5
	0

बची दियां चीजां:

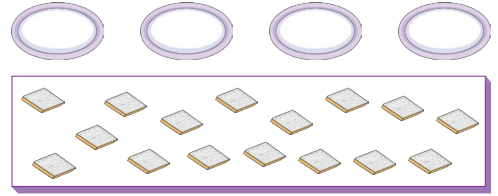
जेकर 20 गी 5 कन्नै बराबर तकसीम कीता जा तां हर इक दा योग 4 होग।

$20 \div 5 = 4$

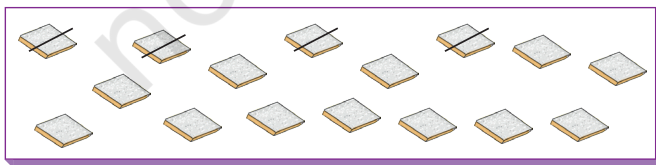
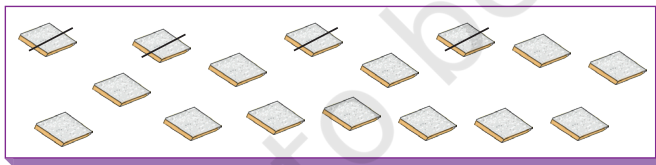
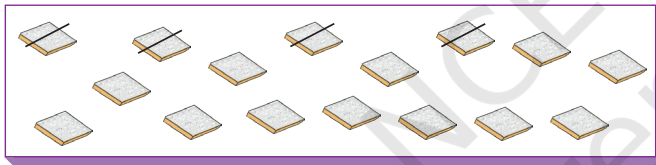
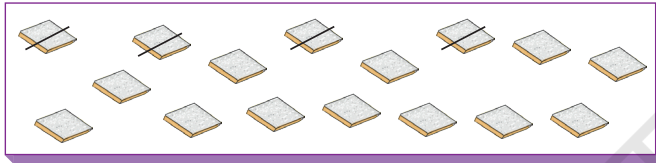
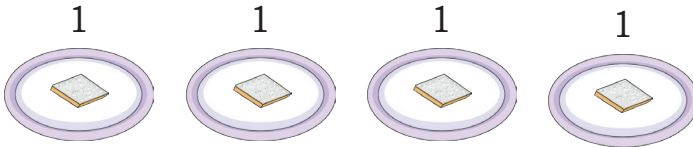


चलो करने आं

1. सभनें काजू कटलियें गी 4 लोके च बराबर बंडो । हर इक गी किन्नियां काजू कटलियां थोंडन? चलो एह ख'ल्ल दिती गेदी तस्वीरें च करने आं। ट्रे चा काजू कटली कड्डो ते उ'नें गी प्लेटें च रक्खो ।



पैह्नी गें तु'दे लेई कीती गेदी ऐ।



हर इक गी काजू कटलियां थोंडन

$$16 \div 4 = \dots$$

बची दियां चीजां:

1	6
-	4

बची दियां चीजां:

1	2
-	

बची दियां चीजां:

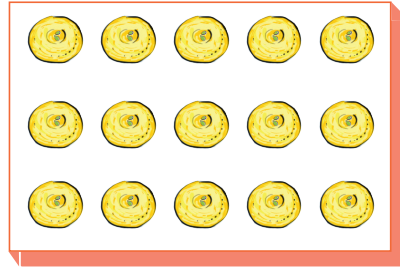
	8
-	

बची दियां चीजां:

	4
-	

2. प्लेटें च सभनें 15 पेड़ें गी 5एं लोके च बराबर-बराबर बंडो ।
हर इक गी किन्ने पेड़े थोड़न ?

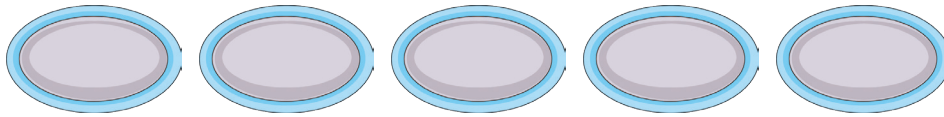
कुल पेड़े :



$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$



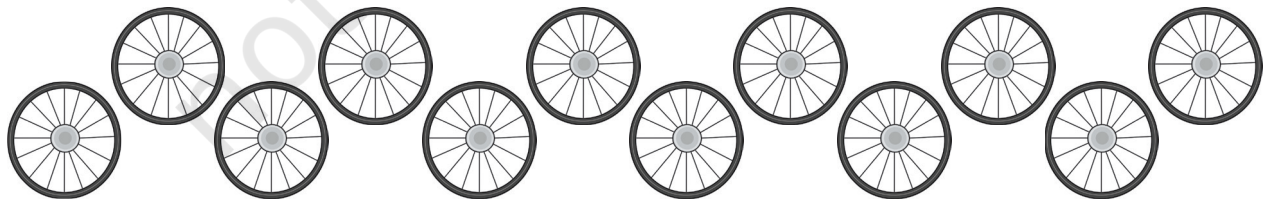
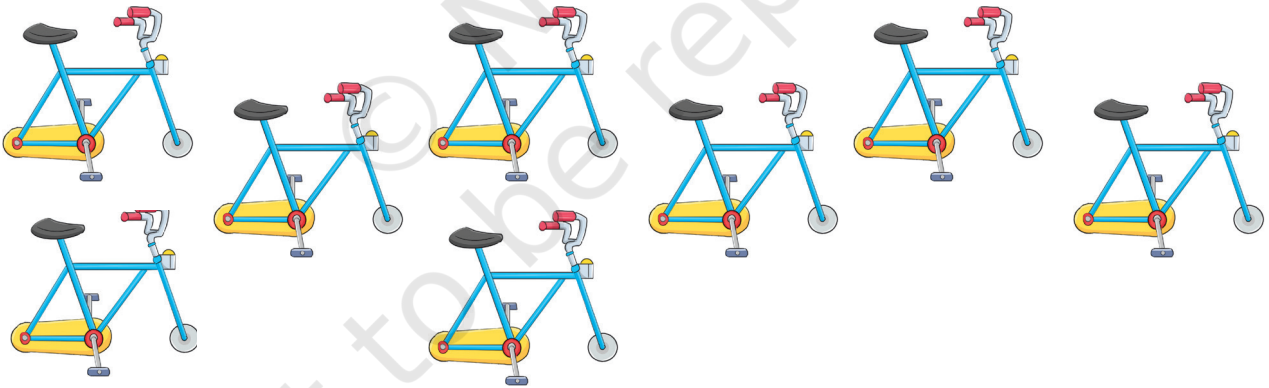
15 गी 5 च बराबर बंडने पर हर इक गी थोड़न होग।

$$15 \div 5 = \dots\dots\dots$$



आओ बिचार करचै

1. हर इक साइकल गी 2 पहियें दी लोड़ होंदी ऐ। 12 पहियें किन्ने साइकलें गी लाए जाई सकदे न ?



12 गी 2 कन्ने बराबर बंडेआ जाग तां होग

$$12 \div 2 = \dots\dots\dots$$

2. तस्वीर गी ध्यान कन्नै दिक्खो। जलेबीयें दी गिनतरी करो।



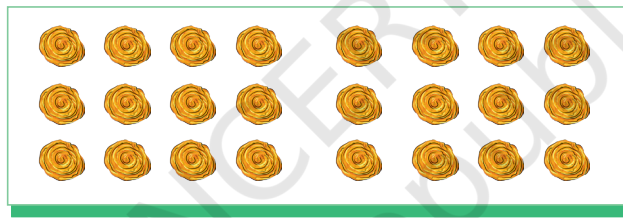
..... जलेबियां न।

तुसें गिनतरी कि'यां कीती ? अपने दोस्ते कन्नै चर्चा करो।

समूहे च गिनतरी करदे होई, अस दिक्खने आं जे च'ऊं जलेबियें दे छे समूह न



जां, 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =



जां $\times 4 =$ जलेबी।



पाप्पा, असें 24 जलेबियां खरीदियां न।

घरै च अस 9 जने आं। क्या साढ़े चा हर इक गी 4-4 जलेबियां आई सकदियां न ?



क्या धारा दे परोआर च हर कुसै आस्तै चार-चार जलेबियां होई सकदियां न ? क्लासे च अपने बिचार सांझा करो।

धारा गी किन्नियां जलेबियां खरीदनियां चाहिदियां तां जे सभनें गी चार-चार मिली सकन ?

बगीचे च बूहटे

धारा ते गोपाल घर जंदे बेल्लै फुल्लें दी क्यारी दिक्खदे न।

धारा: बूहटें दी गिनतरी ऐ

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$8 \text{ गुना } 6 =$$

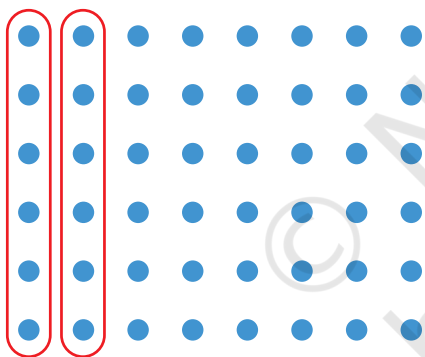
$$= 8 \times 6 =$$

Gopal: नेई, एह $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$ ऐ

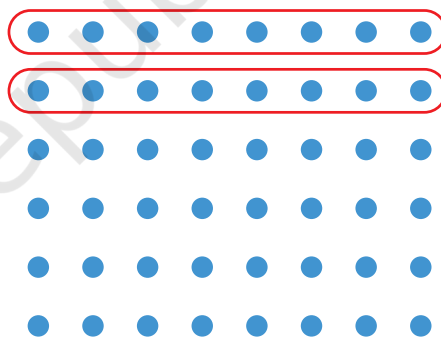
$$= 6 \times 8$$

तुसैं गी केह लगदा ऐ जे स्हेई कु'न ऐ ?

समूहीकरण दे बक्ख-बक्ख तरीके।



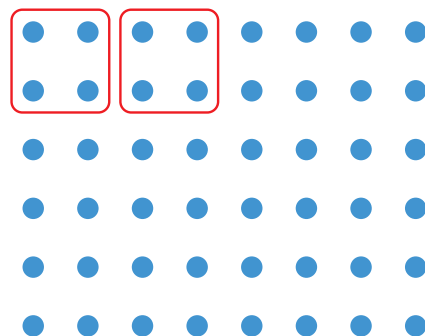
धारा
 8×6



धारा
 6×8

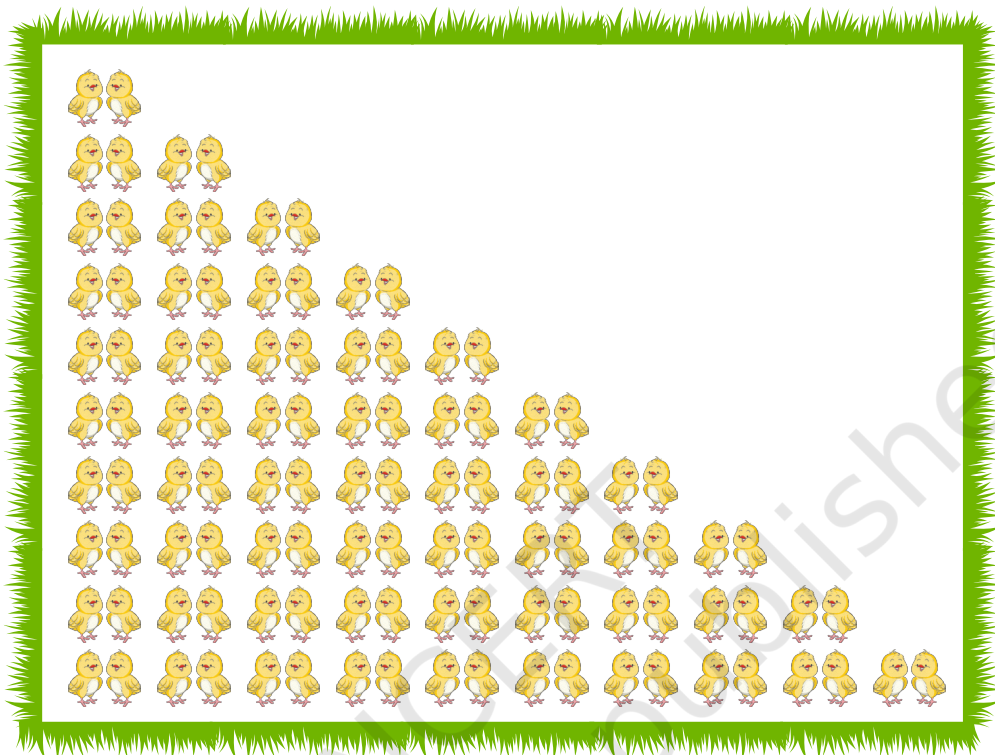
क्या तुस इस बराबर समूहीकरण गी पूरा करी सकदे ओ ते इसगी गुणा दे रूप च लिखी सकदे ओ ?

क्या तुसैं गी बक्ख-बक्ख आकारें दे मते बराबर समूह मिली सकदे न ? उ'नें गी बनाओ ते गुणा दे रूप च लिखो।



इक फार्म दी सैर

अगले दिन ज्याणें अपने अप्पा ते चचेरे भ्राएं गी खेतरे च लेई जंदे न। उल्यै उनेंगी मती हारी मुर्गियां लब्धियां न। आओ अस खेतरे च मुर्गियां दी गिनतरी करचै !



1 बारी 2	ऐ 2 ऐ	जां 1×2	= 2
2 बारी 2	4 ऐ	जां 2×2	= 4
3 बारी 2	ऐ 6 ऐ	जां 3×2	= 6
4 बारी 2	केह ऐ	जां 4×2	=
5 बारी 2	केह ऐ	जां 5×2	=
6 बारी 2	 ऐ	जां 6×2	=
..... बारी 2	 ऐ	जां $\times 2$	=
..... बारी	 ऐ	जां 8×2	=
..... बारी	 ऐ	जां 9×2	=
..... बारी	 ऐ	जां 10×2	=

स्किप जंपिंग गेम

सजां बेल्लै परोआर खेढ दे मदानै च जंदा ऐ।

अत्या इक सोटी कन्नै जमीन पर इक घुमावदार संख्या ट्रैक बनांदी ऐ। ओह धारा गी 0 कोला शुरू होइयै नंबर लिखने आस्तै आखदी ऐ।

चलो इक खेढ
खेढचै।

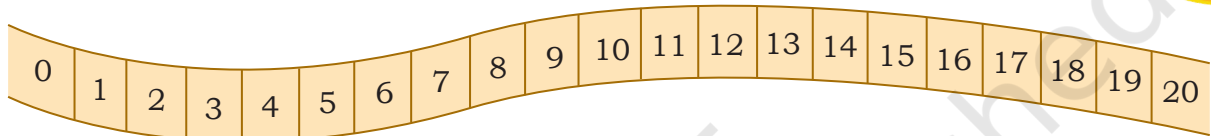


हून मिगी इक जम्पर दी
लोड़ ऐ। कु'न जंप करना
चांहदा ऐ ?

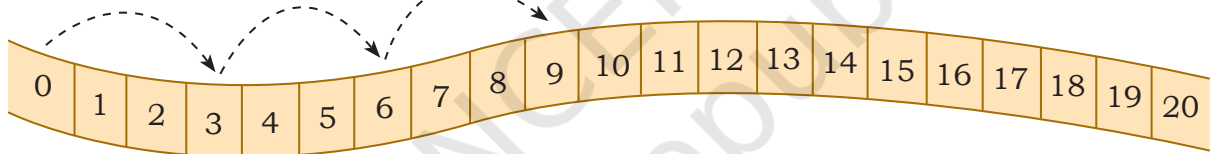


में जम्प
करड

गिनतरी 3



धारा 0 कोला शुरू करदे होई, 3 पर जंदी ऐ। 3 कोला ओह 6 तककर जंदी ऐ। 6 कोला ओह 9 तककर जंदी ऐ। हून एह दिक्खना जारी रक्खो जे धारा 9 दे परैत्त कि'यां जंदी ऐ।



धारा 3 कन्नै स्किप जंपिंग करा रदी ऐ।

जंप दी गिनतरी

पुज्जी गई गिनतरी

- | | | |
|----------------|---|------------------------------|
| 1 जंप करो | → | 3 |
| 2 जंप पौंदा ऐ | → | $3 + 3 = 6 = 2 \times 3$ |
| 3 जंप पौंदा ऐ | → | $3 + 3 + 3 = 9 = 3 \times 3$ |
| 4 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 5 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 6 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 7 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 8 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 9 जंप पौंदा ऐ | → | |
| 10 जंप पौंदा ऐ | → | |



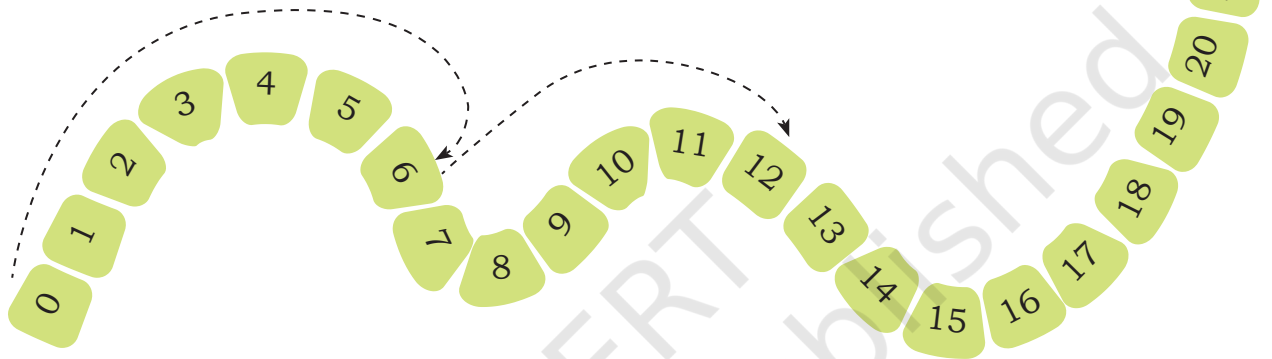
चलो करने आं

1. अंदाज़ा लाओ ते अगला नंबर लिखो जेह्दे पर ओह जंप करोग।

2. क्या इनें संख्याएं च कोई पैटर्न ऐ : 3, 6, 9, ...?

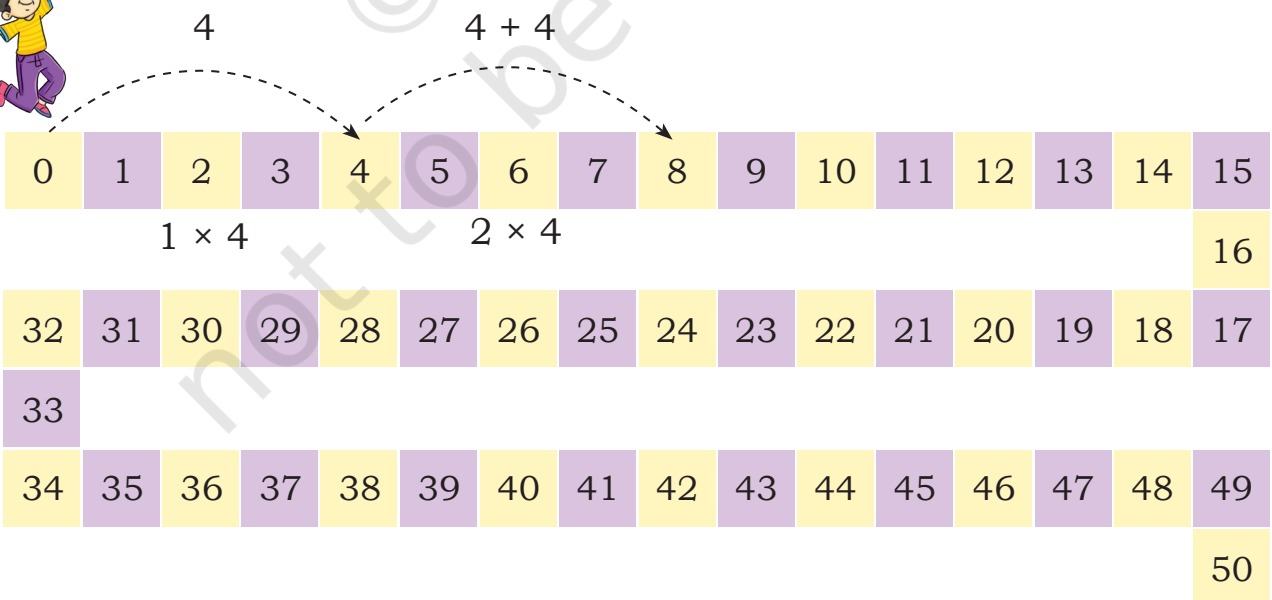
3. धारा हर बारी किन्ने गैं अगें जंप करदी ऐ?

4. नंबर ट्रैक पर 6 कोला कुद्ना जारी रक्खो।

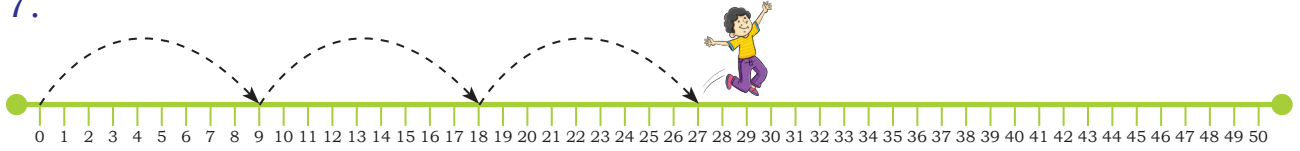


5. क्या इस स्किप जंपिंग दा इस्तेमाल गुणा - 6 दा फ्हाड़ा बनाने आस्तै कीता जाई सकदा ऐ ? अपनी नोटबुक च गुणा - 6 फ्हाड़ा लिखो।

6. क्या इत्थें किश बार-बार जोड़ेआ जा'रदा ऐ ? खल्ल दित्ती गेदी तस्वीर च बार-बार जोड़ने दा इस्तेमाल करियै गुणा - 4 फ्हाड़ा बनाओ।



7.



गोपाल सकिप जंपिंग चगैS पर जंप करै करदा ऐ।

27एं दे परैत ओह जंप करी जाहग,

8. तुस गोपाल दे जंप कत्रै कुस गुना दा केहड़ा फाड़ा बनाई सकदे ओ ? इसगी अपनी नोटबुक च बनाओ।

9. धारा बी जंप करदी ऐ । गोपाल जंप गी नोट करदा ऐ पर ओह पैह लें किश गिनतरी गी छोड़ी बैठा ऐ।

 32, 40, 48, 56

धारा कुस गिनतारी कत्रै स्किप जंपिंग करा'रदी ऐ? अपनी नोटबुक च इस गिनतरी दा फाड़ा बनाओ।



चलो खेढचै

आत्या 12 गी इक फुल्ल रखदी ऐ।

फुल्लै तगर पुज्जने आस्तै बराबर कदमें कत्रै जंप करो ।

फुल्लै पर सिद्धे जंप दी इजाज़त नेई ऐ।

जेहड़ा सभनें शा लौहकी गिनतरी च जंप लाइयै फुल्लै तगर पुजदा ऐ, ओह जित्ती जंदा ऐ।

तुस केहड़ा जंपिंग नंबर चुनगे?



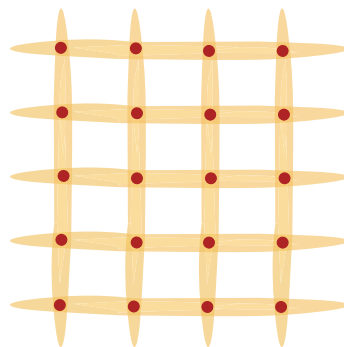
ट्रैक पर बक्ख-बक्ख नंबरें पर फुल्ल लाइयै अपने दोस्तें कत्रै एह खेढ खेढो। दिक्खो जे घट्टोघट्ट जंप च कु'न पुज्जने च सक्षम ऐ।

क्या नेहियां गिनतरियां ऐ न जि'दे तक्कर छड़ा 1 कोला जंप कत्रै पुज्जेया जाई सकदा ऐ? नेहियां 3 गिनतरियां तुप्पो।

फ़ाड़ा लिखने दा मजेदार तरीका

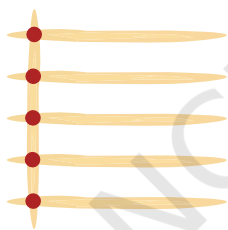
मिट्ठू ड्राईंग स्टिक कन्नै फ़ाड़ा लिखने दा इक होर तरीके दा पता लांदा ऐ! क्या तुसें गी एहदे च बार-बार जोड़ लब्दे न ?

मिट्ठू दे कोल किश सोटियां हियां। उन्नै
उनें गी इस चाल्ली व्यवस्थित कीता :
उनें सोटिये दे चौराहे गी दस्सने आह्ने
सूहे बिंदुएं गी गिनेआ।

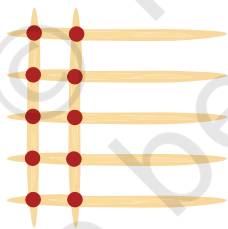


चलो लाठिये कन्नै 5 बारी दी मेज बनाने दी कोशश करचै।

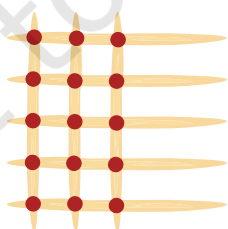
1 गुना 5 = 5



2 गुना 5 = 10



3 गुना 5 = 15

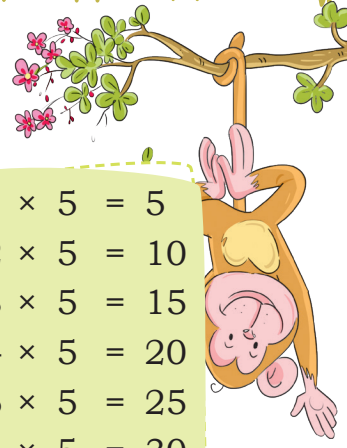


1	×	5	=	5
2	×	5	=	10
3	×	5	=	15
4	×	5	=	
5	×	5	=	
6	×	5	=	
7	×	5	=	
8	×	5	=	
9	×	5	=	

स्टिक दा इस्तेमाल करियै - 5 फ़ाड़ा पूरा करो

स्टिक विधि दा इस्तेमाल करियै 6 कोला 10 तगर दे फ़ाड़े बनाओ उप्पर दस्सेआ गेआ ऐ।

फाड़े



$$\begin{array}{l} 1 \times 1 = 1 \\ 2 \times 1 = 2 \\ 3 \times 1 = 3 \\ 4 \times 1 = 4 \\ 5 \times 1 = 5 \\ 6 \times 1 = 6 \\ 7 \times 1 = 7 \\ 8 \times 1 = 8 \\ 9 \times 1 = 9 \\ 10 \times 1 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 2 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 5 \times 2 = 10 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 7 \times 2 = 14 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 9 \times 2 = 18 \\ 10 \times 2 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 3 = 3 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 10 \times 3 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 4 = 4 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 10 \times 4 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 5 = 5 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 10 \times 5 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 6 = 6 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 10 \times 6 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 7 = 7 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 10 \times 7 = 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 8 = 8 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 3 \times 8 = 24 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 8 = 72 \\ 10 \times 8 = 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 9 = 9 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 10 \times 9 = 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 \times 10 = 10 \\ 2 \times 10 = 20 \\ 3 \times 10 = 30 \\ 4 \times 10 = 40 \\ 5 \times 10 = 50 \\ 6 \times 10 = 60 \\ 7 \times 10 = 70 \\ 8 \times 10 = 80 \\ 9 \times 10 = 90 \\ 10 \times 10 = 100 \end{array}$$

गुणा दे फाड़ें च पैटर्न दिखना

गुणा - 5 तालिका गी दिखो। तुस केहू डे पैटर्न दिखदे ओ ?

अंदाज़ा लाओ जे 5×11 ते 5×12 दे खीरले अंक केहू होडन।

संख्याएं दियां 3 मसालां देओ जिनें गी 5 बारी लैते जाने पर जवाब दित्ता जंदा ऐ

(i) 0

(ii) 5

जवाब तुप्पे बगैर, क्या तुस 18×5 , 23×5 , 32×5 , 50×5 दे खीरले अंक दस्सी सकदे ओ।

2, 3, 5 दे फ़ाड़ें गी दिक्खो। उं'दे बिच्च इक सरबंध ऐ। क्या तूस इसगी दिक्खी सकदे ओ ?

$$1 \times 2 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$1 \times 5 = 5$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$4 \times 5 = 20$$

क्या दो गोलाकार गिनतरी ते डब्बे आली गिनतरी दे च कोई सरबंध ऐ ?

क्या अगली पंक्तियें आस्तै बी नेहा होंदा ऐ ?



चलो करने आं

1. अपनी नोटबुक च हेठ दिक्खी गेदी हर इक समस्या आस्तै तस्वीरां बनाओ। समस्याएं गी हल्ल करने आस्तै गिनतरी, संख्या रेखा जंप जां कुसै होर विधि दा इस्तेमाल करो।

क. 5 कुज्जे न ते हर इक कुज्जे च 4 कुकीज़ न। कुल्ल किन्नियां कुकीज़ न ?

ख. इक इडली मेकर च 6 इडली प्लेटां न। हर इक प्लेट च अस 4 इडलियां पकाई सकने आं। इक बारी च किन्नियां इडलियां पकाईयां जाई सकदियां न ?

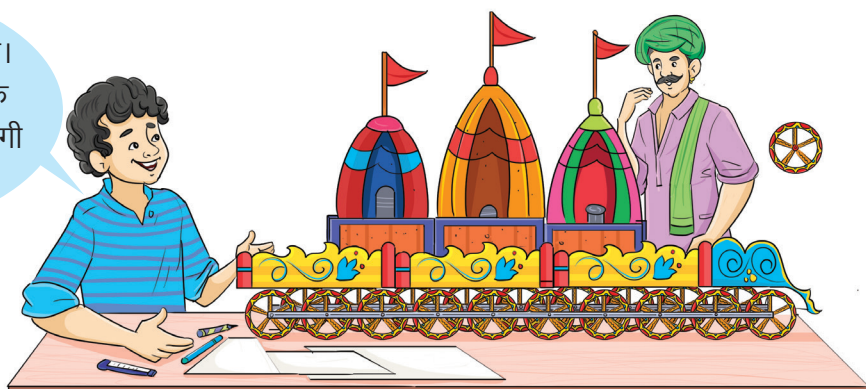
ग. 30 कुकीज़ 5 ज्याणें च बंडियां जानियां न। हर इक ज्याणे गी किन्नियां कुकीज़ थोडन ?

घ. रोरो 0 कोला शुरू होंदा ऐ ते 18 तगर पुज्जने आस्तै 6 जंप लैंदा ऐ। ओहदियां सभ्भै जंप इक गै आकार दियां न। रोरो दी जंप दा आकार केह ऐ ?

ङ. टोटो बराबर आकार दी जंप नेई लैंदा ते फही बी 6 जंप च 18 तगर पुजदा ऐ। टोटो दी जंप कनेही ऐ ?

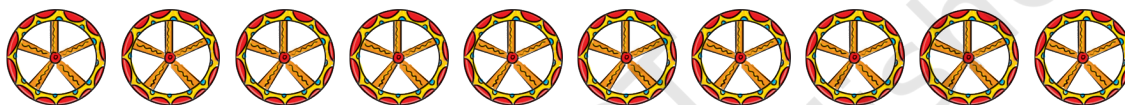
च. सुमा हर रोज ₹8 दी बचत करदी ऐ। किन्ने दिनें परैत ओहदे कोल ₹ 56 होडन? </p>
</div>
<div data-bbox=

पापा में कार्डबोर्ड रथ बना'रदा आं।
मिगी रथ दे 20 पहियें आस्तै स्पोक
बनाने दी लोड़ ऐ । हर इक पहिये गी
5 तीलियें दी लोड़ ऐ।



भीम दी मदद करो! भीम गी लोड़ होग प्रवक्ता ।
सोचो ते अपने दोस्तें कन्नै सांझा करो जे तुसें गी जवाब कि'यां मिलेआ।
चलो दिक्खने आं जे भीम ने एह कि'यां कीता।

10 पहियें लेई:



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

$$= 10 \times 5 = \dots\dots \text{प्रवक्ता ।}$$

होर 10 पहियें लेई लोड़ होग $\times$ = प्रवक्ता ।

इस करियै, लोड़चदी तीलियें दी कुल गिनतरी + = तीलियां ।



गी आजमाओ

$$30 \times 5 = \dots\dots$$

(हिंट : तुस 30 पहियें च स्मोक्स दी गिनतरी करियै एह तुप्पी सकदे ओ।

पैहें 10 पहियें च तीलियां

अगले 10 पहियें च तीलियां

अगले 10 पहियें च तीलियां

कुल = तीलियां

$$30 \times 5 = \dots\dots \text{तीलियां}$$

हेठ दिन्ते गेदे गी पूरा करो

$$40 \times 5 = \dots\dots$$

$$70 \times 5 = \dots\dots$$

$$100 \times 5 = \dots\dots$$

$$50 \times 5 = \dots\dots$$

$$80 \times 5 = \dots\dots$$

$$60 \times 5 = \dots\dots$$

$$90 \times 5 = \dots\dots$$

तुस इत्थै दिक्खने आह ले पैटर्न
दा वर्णन करो

धारा ने 45 तीलियां किट्टियां कीतियां न। ओह किन्ने पहिये बनाई सकदी ऐ ?

10 तीलियें कन्नै, में 2 पहिये बनाई सकनां ,
 $45 - 10 = 35$ । इक होर 10 तीलियें दे कन्नै,
में 2 होर पहिये बनाई सकनां,
 $35 - 10 = 25$ ।

क्या धारा कोल 10 पहिये बनाने आस्तै
लोड़चदी तीलियां ऐ न ?

तुस 60 स्पोक्स कन्नै किन्ने पहिये बनाई सकदे ओ ?



चलो करने आं

1. मकड़ी दे 8 पैर होंदे न।

5 मकड़ियें दे पैर होडन ।

10 मकड़ियें दे पैर होडन ।

15 मकड़ियें गी पैर होडन ।

2. 23 मकड़ियें दे किन्ने पैर होडन ?

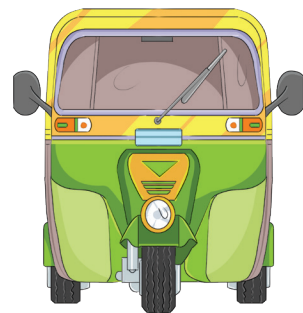
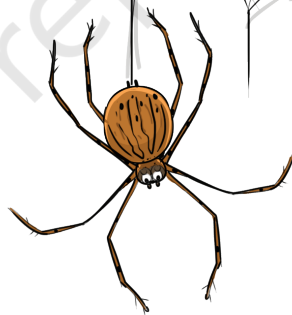
3. मकड़ियें दे इक झुण्ड दे 32 पैर होंदे न।

समूह च किन्नियां मकड़ियां न ?

4. इत्थै इक 3 पहियें आह्ला ऑटो रिक्शा ऐ। दस्सो किन्ने पहिये न

a. 18 ऑटो रिक्शा ?

b. 34 ऑटो रिक्शा ?



5. इक गैरेज च ऑटो रिक्शें दे कुल 36 पहिये न। गैरेज च किन्ने ऑटो रिक्शा न ?
6. 55 कीडियें दी इक लकीर ऐ (इक कीड़ी दे 6 पैर होंदे न)। लकीर च पैरें दी कुल गिनतरी केह ऐ ?
7. मिकी माउस, शैड च गमें दे 48 पैर दिक्खी सकदा ऐ। शैड च किन्नियां गमां न ?
8. कैरी काँ शैड च गौएं दे 24 सींग दिक्खी सकदा ऐ। शैड च पैरें दी कुल गिनतरी किन्नी ऐ ?



अस सोचचै

1. इक डिंडू 0 पर होंदा ऐ। एह छड़ा 7 दी जंप लैदा ऐ। 50 पार करने शा पैह लें डिंडू दी सभनें शा बड़ी गिनतरी केहड़ी होग ?



2. इक डिंडू 50 कोला पिच्छें जंप लाना चाहदा ऐ। एह 7 दी जंप जारी रखदा ऐ। ओह गिनतरी केह ऐ जेह दे परेंत डड्डू आस्तै 7 दी जंप लाना मुमकन नेई ऐ?



3. डिंडू गी हर बारी 7 दी जंप लैदे होई 0 तगर पुज्जने आस्तै कुस गिनतरी थमां शुरू करना चाहिदा ? तुस केह दिक्खदे ओ ?

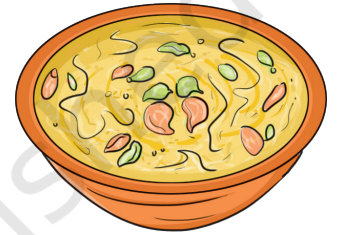


पुरी समुंदरै दे कंठे पर

1. इक कंठै दी लटकन दी कीमत ₹ 42 ऐ।
द'ऊं कंठै दी लटकनें दा भाऽ किन्ना ऐ ?
द'ऊं कंठै पर लटकने दी लागत ₹ 42 + ₹ 42 = 2 × ₹ 42
द'ऊं कंठै पर लटकने दी लागत :



2. इक रबड़ी दे कप दी कीमत ₹ 75 ऐ।
प्रीति रबड़ी दे 5 कप खरीददी ऐ।
उंदे कोल अपनी मां दा पर्स ऐ जेह दे च छड़े 100 रुपेऽ दे नोट न।
उनें दुकानदार गी 100 दे किन्ने नोट देने चाहिदे ?
पही दुकानदार कोला प्रीति गी किन्ने पैसे बापस औडन??
5 कप रबड़ी दी कुल कीमत केह ऐ ?



समुंदरी सीप

ध्रुव समुंदर दे कोल रौह दा ऐ। उनें अपने त्र'ऊं मित्तरें चा हर इक आस्तै हार बनाने दे बारे च सोचेआ। उनें पूरा दिन समुंदरी सीपें दी तलाश कीती। उनें सजां तक्कर 112 समुंदरी सीप किट्टे कीते। हून उ'दे कोल केई बक्ख-बक्ख रंगें दे ते चमकदार सीप न।



में 28 सीपें दा हार बनाड। क्या एह सीप मेरे त्र'ऊं मित्तरें आस्तै हार बनाने आस्तै काफी होडन ?

उनें इक हार आस्तै 28 सीप लैते।

$$112 - 28 = 84$$

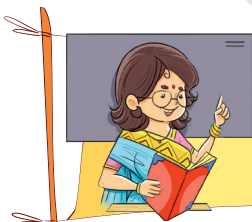
हून उ'दे कोल 84 गोले बचे दे हे। परतियै उ'नें दुए हार आस्तै 28 होर सीप लैते।

- हून किन्ने सीप बचे दे न ?
- फही उनें त्रि'ये हार आस्तै सीप लैते।
- इस करियै ओहदे कोल सीप गै रेई गे ।
- क्या ओह दे सारे मित्तरें आस्तै हार बनाने आस्तै सीप काफी न ?
- ध्रुव 112 सीपें कन्नै किन्ने हार बनाई सकदा ऐ ?



इ'नें गी आजमाओ

- 1 कन्नू 17 समुंदरी गोलें दा हार बनांदा ऐ। 100 समुंदरी गोलें दा इस्तेमाल करियै नेहे किन्ने हार बनाए जाई सकदे न ?
- 2 समुंदरी गोलें दी तपाश करदे होई, ध्रुव गी 127 चमकदार कंकड़ बी मिलदे न। ओह उ'नें गी अपने त्र'ऊं मित्तरें गी बराबर रूपा च बंडदा ऐ। हर इक गी किन्ने मिलडन ?
- 3 परीटी दे कोल इक ऐ 500 नोट ते इसगी घट्ट मुल्ल दे नोटें आस्तै बदलना चांह दा ऐ। जे ओह चांह दी ऐ तां उसी किन्ने नोट मिलडन -
 - (i) सारे 50 रपेS दे नोट?
 - (ii) सारे 20 रपेS दे नोट?
 - (iii) सारे 10 रपेS दे नोट?

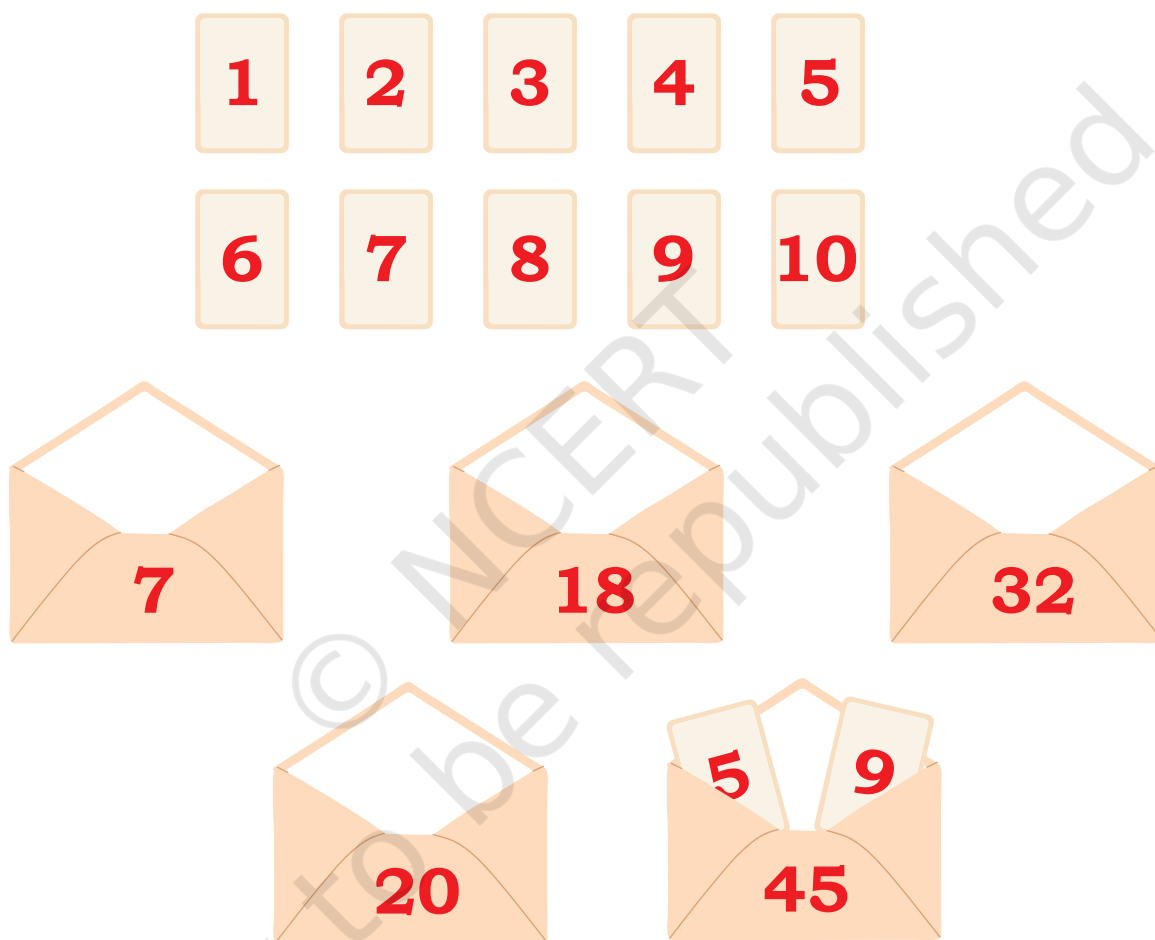


शिक्षक दा नोट: ज्याणें गी बड्डी गिनतरी च बंड दे अधार पर सोआलें गी हल्ल करने आस्तै प्रोत्साहत करो, जेहदे लेई ओह फाड़े नेई जानदे न बार-बार घटाS दा इस्तेमाल करदे होई हल्ल करन। वास्तविक जीवन संदर्भ पर अधारत मतियां समस्यां दितियां जाई सकदियां न।



आओ अस पता लाच्चै

1 कोला - 10 तगर दे दस नंबर कार्ड न। पंज सीलबंद लफाफे न। हर इक च दो कार्ड न। हर लिफाफे पर उस च मौजूद नंबरें दा गुणा लिखे दा ऐ 5में लिफाफे च कार्ड 5 ते 9 न। लिफाफे पर $5 \times 9 = 45$ नंबर लिखे दा ऐ।



हर इक लफाफे दे अंदर नंबर कार्डें दी पन्छान करो।