NCERT Archive

SOLUTIONS BOOK

CLASS 6

Sanskrit · Deepakam

CHAPTER 5

संख्यागणना ननु सरला

Complete Exercise Solutions · सम्पूर्ण अभ्यास-समाधान

आरम्भ-संवादः | वयम् अभ्यासं कुर्मः | परियोजनाकार्यम्

Contents

Class 6 Sanskrit · Deepakam · Chapter 5 — संख्यागणना ननु सरला

IT
आरम्भ-संवादः
1 question · Q1
3

EX
वयम् अभ्यासं कुर्मः
7 questions · Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7
4

PR
परियोजनाकार्यम्
1 question · Q1
12

Every question is followed by its answer. Question numbers above are clickable and the PDF bookmarks panel lets you jump to any exercise set or question.
The word-meaning tables of the lesson (pp. 63–64) already give Hindi and English meanings; their column “मातृभाषया अर्थं लिखन्तु” is for each student’s own mother tongue.
IT = the opening classroom conversation (p. 61), whose question and blank are answered here. “योग्यताविस्तरः” (p. 68) is reading material and “कार्यकलापः — संख्यागीतम्” is a song activity; neither asks for a written answer.
हिन्दी: प्रत्येक प्रश्न के बाद उसका उत्तर दिया गया है। ऊपर प्रश्न-संख्याओं पर क्लिक करके सीधे वहाँ जाया जा सकता है। पाठ की शब्दार्थ-तालिकाओं (पृ. ६३–६४) में हिन्दी और अंग्रेज़ी अर्थ पहले से दिए हैं; “मातृभाषया अर्थं लिखन्तु” स्तम्भ प्रत्येक विद्यार्थी की अपनी मातृभाषा के लिए है। IT = पाठ के आरम्भ की कक्षा-वार्ता (पृ. ६१); “योग्यताविस्तरः” पठन-सामग्री है और “कार्यकलापः — संख्यागीतम्” गायन-गतिविधि है, इनमें लिखित उत्तर नहीं माँगा गया।

NCERT Archive

IT

CLASS 6 SANSKRIT · DEEPAKAM · CHAPTER 5

आरम्भ-संवादः

Solutions · 1 question · समाधान · १ प्रश्न

QUESTION 1 प्रश्न 1

छात्राः ! अत्र कक्षायां भवन्तः कति जनाः सन्ति ?

(क) तर्हि कति छात्राः सन्ति ? गणयतु ।

(ख) एकम् एकम् एकम् एकम् एकम् एकम् ..... ।





ANSWER उत्तर

(क) दश (१०) छात्राः सन्ति ।

There are ten students — the nine names plus the speaker herself (“अहं च”).

हिन्दी: कक्षा में दस छात्र हैं — नौ नाम और बोलने वाली छात्रा स्वयं ।

p. 61 — “सुमितिः, विश्वनाथः, वीणा, उदिता, कमला, प्रीतिः, निरुपमा, प्रशान्तः, देवेशः अहं च स्मः ।”

Counting in Sanskrit · संस्कृत में गिनती: एकम्, द्वे, त्रीणि, चत्वारि, पञ्च, षट्, सप्त, अष्ट, नव, दश — p. 64

(ख) एकम् ..... एकम् ।

The students, who do not yet know counting in Sanskrit, keep repeating “एकम्”; the blank continues with the same word.

हिन्दी: छात्र संस्कृत में गिनती नहीं जानते, इसलिए वे “एकम्” ही दोहराते रहते हैं; रिक्त स्थान में भी “एकम्” आता है ।

p. 61 — “अहो ! भवन्तः संस्कृतेन गणनां न जानन्ति ।”

NCERT Archive

EX

CLASS 6 SANSKRIT · DEEPAKAM · CHAPTER 5

वयम् अभ्यासं कुर्मः

Solutions · 7 questions · समाधान · ७ प्रश्न

QUESTION 1 प्रश्न 1

१. पाठस्य आधारेण अधोलिखितानां प्रश्नानाम् एकपदेन उत्तराणि लिखन्तु—

(क) कः एकः अस्ति ?

(ख) कः षण्मुखदेवः अस्ति ?

(ग) कः त्रिनयनमूर्तिः अस्ति ?

(घ) का सरला अस्ति ?

(ङ) के अतुलबलाः सन्ति ?

ANSWER उत्तर

(क) **सूर्यः**
The Sun · सूर्य (चन्द्रः also one · चन्द्रमा भी एक)
p. 62 — "एकः सूर्यः चन्द्रोऽप्येकः"

(ख) **कार्तिकेयः**
Kartikeya, the six-faced commander of the gods · कार्तिकेय (देवों के सेनापति)
p. 62 — "सुरसेनानीः षण्मुखदेवः" · p. 63 — सुरसेनानीः = कार्तिकेयः

(ग) **शङ्करः**
Shankara (Shiva), the three-eyed form · शंकर (त्रिनेत्र शिव)
p. 62 — "लोकशङ्करस्त्रिनयनमूर्तिः"

(घ) **सङ्ख्यागणना**
Counting · गिनती (संख्यागणना)
p. 63 — "सङ्ख्यागणना ननु सरला"

(ङ) **दिग्गजाः**
The elephants of the directions · दिशाओं के हाथी
p. 63 — "अष्ट दिग्गजा धरन्ति धरणीम्" · "उपकृतिशीला अतुलबलाः"

(क) सूर्यः · (ख) कार्तिकेयः · (ग) शङ्करः · (घ) सङ्ख्यागणना · (ङ) दिग्गजाः

NCERT Archive

QUESTION 2 प्रश्न 2

२. उदाहरणानुगुणं शब्दानां पुरतः उचितां संख्यां लिखन्तु—

यथा – आकाशे ..... सूर्यः विभाति । (१, २, ३, ४)

(क) मम हस्ते ..... अङ्गुलयः सन्ति । (९, ५, ८, ७)

(ख) सप्ताहे ..... वासराः भवन्ति । (६, १०, ७, ५)

(ग) कार्तिकेयस्य ..... मुखानि सन्ति । (१, ६, १०, ३)

(घ) व्याकरणे ..... वचनानि सन्ति । (१०, ९, ३, ५)

(ङ) गगने ..... ग्रहाः सन्ति । (८, ७, ९, १०)

ANSWER उत्तर

यथा आकाशे **१** सूर्यः विभाति ।
given in the book as the example · पुस्तक में उदाहरण के रूप में दिया है

(क) मम हस्ते **५** अङ्गुलयः सन्ति ।
There are five fingers on my hand. · मेरे हाथ में पाँच अँगुलियाँ हैं।
p. 62 — "पञ्चाङ्गुलयो मम करकमले"

(ख) सप्ताहे **७** वासराः भवन्ति ।
There are seven days in a week. · सप्ताह में सात वार होते हैं।
p. 62 — "सप्त वासराः सप्ताहे ननु"

(ग) कार्तिकेयस्य **६** मुखानि सन्ति ।
Kartikeya has six faces. · कार्तिकेय के छह मुख हैं।
p. 62 — "षण्मुखदेवः" (षण् = six · छह)

(घ) व्याकरणे **३** वचनानि सन्ति ।
Grammar has three numbers: singular, dual, plural. · व्याकरण में तीन वचन हैं।
p. 68 — "त्रीणि वचनानि (एकवचनम्, द्विवचनम्, बहुवचनम्)"

(ङ) गगने **९** ग्रहाः सन्ति ।
There are nine planets in the sky. · आकाश में नौ ग्रह हैं।
p. 63 — "नव ग्रहा ननु विपुले गगने"

(क) ५ · (ख) ७ · (ग) ६ · (घ) ३ · (ङ) ९

NCERT Archive

QUESTION 3 प्रश्न 3

३. उदाहरणानुसारं सङ्ख्यां सङ्ख्यापदं च लिखन्तु—

यथा – भवतः परिवारे कति जनाः सन्ति ? ५, (पञ्च)

(क) कति दिशः सन्ति ?

(ख) सप्ताहे कति वासराः भवन्ति ?

(ग) वर्षे कति मासाः भवन्ति ?

(घ) भवतः कति दन्ताः सन्ति ?

(ङ) स्वराः कति भवन्ति ?

ANSWER उत्तर

यथा भवतः परिवारे कति जनाः सन्ति ? ५, (पञ्च)
given in the book as the example · पुस्तक में उदाहरण के रूप में दिया है

(क) **१०, (दश)**
There are ten directions. · दिशाएँ दस हैं।
p. 63 — "पूर्वाद्या दश दिशः प्रसिद्धाः" · p. 64 — "१० – दश"

(ख) **७, (सप्त)**
There are seven days in a week. · सप्ताह में सात वार।
p. 62 — "सप्त वासराः सप्ताहे ननु" · p. 64 — "७ – सप्त"

(ग) **१२, (द्वादश)**
There are twelve months in a year. · वर्ष में बारह महीने।
p. 64 — "१२ – द्वादश"

(घ) **३२, (द्वात्रिंशत्)**
A full set of adult teeth is thirty-two; write your own count if you have fewer. · पूरे दाँत ३२ होते हैं; यदि आपके कम हों तो अपनी गिनती लिखें।
p. 64 — "३२ – द्वात्रिंशत्"

(ङ) **७, (सप्त)**
There are seven musical notes (सा रे ग म प ध नि). · सात स्वर (सा रे ग म प ध नि)।
p. 62 — "स्वराः सुमधुराः सप्त"

(क) १०, दश · (ख) ७, सप्त · (ग) १२, द्वादश · (घ) ३२, द्वात्रिंशत् · (ङ) ७, सप्त

NCERT Archive

QUESTION 4 प्रश्न 4

४. अधः प्रदत्तेन पदेन सह सङ्ख्यां योजयन्तु—

अ	ब
(क) पञ्च	२०
(ख) एकम्	१३
(ग) अष्ट	५
(घ) विंशतिः	१
(ङ) त्रयोदश	८

ANSWER उत्तर

(क) पञ्च ⟶ ५
p. 64 — "५ – पञ्च"

(ख) एकम् ⟶ १
p. 64 — "१ – एकम्"

(ग) अष्ट ⟶ ८
p. 64 — "८ – अष्ट"

(घ) विंशतिः ⟶ २०
p. 64 — "२० – विंशतिः"

(ङ) त्रयोदश ⟶ १३
p. 64 — "१३ – त्रयोदश"

(क) पञ्च – ५ · (ख) एकम् – १ · (ग) अष्ट – ८ · (घ) विंशतिः – २० · (ङ) त्रयोदश – १३

NCERT Archive

QUESTION 5 प्रश्न 5

५. उपस्थितिपत्रं पश्यन्तु । संख्यां वदन्तु लिखन्तु च—

उपस्थिति-क्रमसङ्ख्या	नाम
१ – एकम्	गणेशः
२ – द्वे	गीताञ्जलिः
३ – त्रीणि	जगन्नाथः
४ – चत्वारि	दिनेशः
५ – पञ्च	प्रज्ञा
६ – षट्	बलरामः
७ – सप्त	मोहनः
८ – अष्ट	राधिका
९ – नव	सुभद्रा
१० – दश	स्वयंप्रभा

(क) गणेशस्य उपस्थितिसंख्या का ?

(ख) सुभद्रायाः उपस्थितिसंख्या का ?

(ग) स्वयंप्रभायाः उपस्थितिसंख्या का ?

(घ) जगन्नाथस्य उपस्थितिसंख्या का ?

(ङ) बलरामस्य उपस्थितिसंख्या का ?

NCERT Archive

ANSWER उत्तर

(क) गणेशस्य उपस्थितिसंख्या १ (एकम्) अस्ति ।
Ganesh's roll number is 1. · गणेश की उपस्थिति-संख्या १ है।
p. 66 — "१ – एकम् ... गणेशः"

(ख) सुभद्रायाः उपस्थितिसंख्या ९ (नव) अस्ति ।
Subhadra's roll number is 9. · सुभद्रा की उपस्थिति-संख्या ९ है।
p. 66 — "९ – नव ... सुभद्रा"

(ग) स्वयंप्रभायाः उपस्थितिसंख्या १० (दश) अस्ति ।
Svayamprabha's roll number is 10. · स्वयंप्रभा की उपस्थिति-संख्या १० है।
p. 66 — "१० – दश ... स्वयंप्रभा"

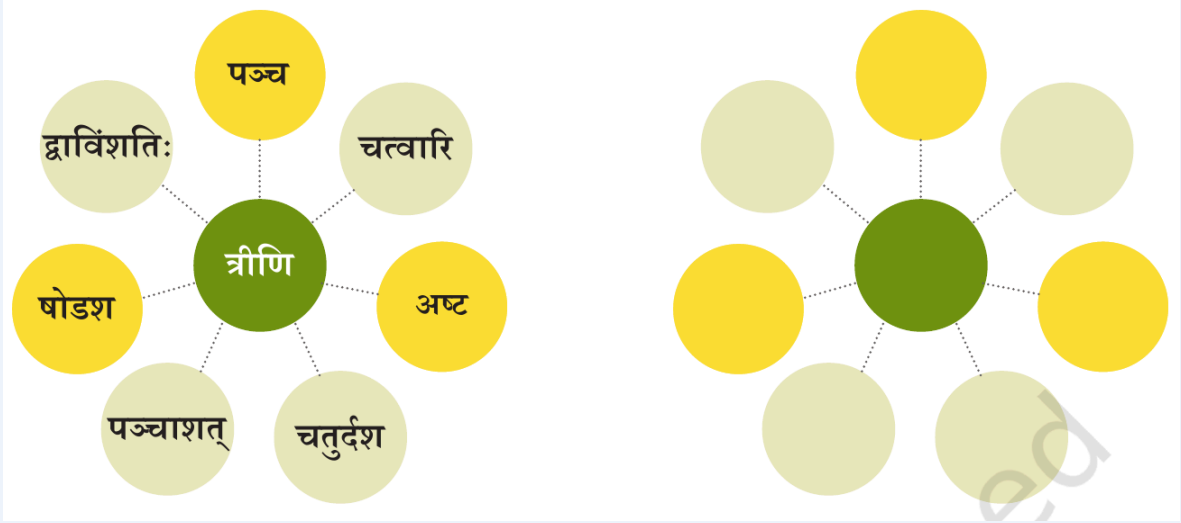
(घ) जगन्नाथस्य उपस्थितिसंख्या ३ (त्रीणि) अस्ति ।
Jagannath's roll number is 3. · जगन्नाथ की उपस्थिति-संख्या ३ है।
p. 66 — "३ – त्रीणि ... जगन्नाथः"

(ङ) बलरामस्य उपस्थितिसंख्या ६ (षट्) अस्ति ।
Balarama's roll number is 6. · बलराम की उपस्थिति-संख्या ६ है।
p. 66 — "६ – षट् ... बलरामः"

(क) १ – एकम् · (ख) ९ – नव · (ग) १० – दश · (घ) ३ – त्रीणि · (ङ) ६ – षट्

QUESTION 6 प्रश्न 6

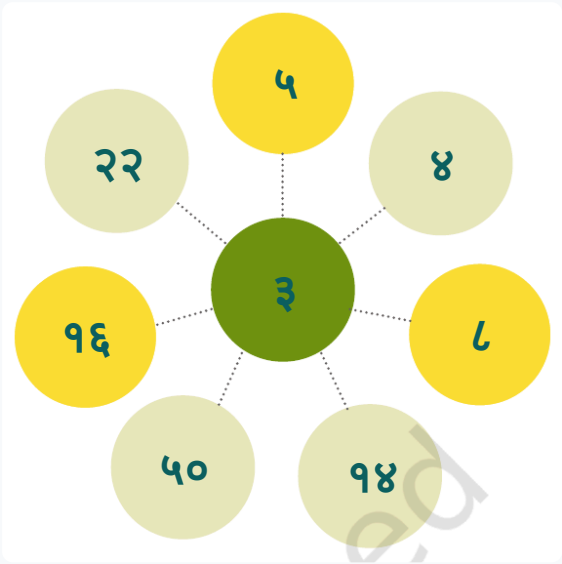
६. चित्रं पश्यन्तु, संख्याः वदन्तु, द्वितीयचित्रे अङ्कैः च ताः संख्याः लिखन्तु—



NCERT Archive

ANSWER उत्तर

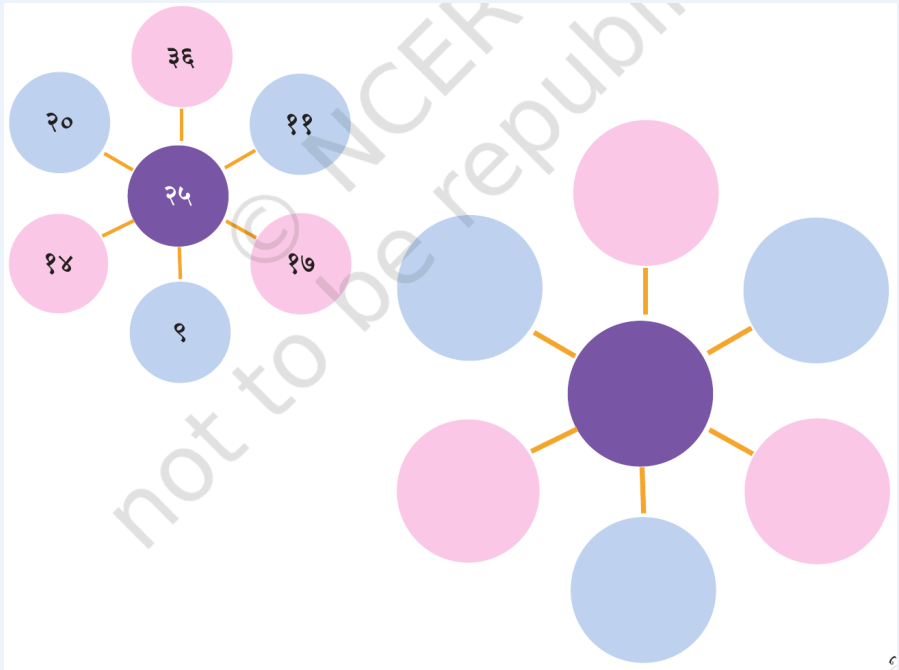
चित्र द्वितीयचित्रे अङ्काः लिखिताः संख्याः



त्रीणि = ३ (centre) · पञ्च = ५ · चत्वारि = ४ · अष्ट = ८ · चतुर्दश = १४ · पञ्चाशत् = ५० · षोडश = १६ · द्वाविंशतिः = २२
हिन्दी: चित्र के बीच में ३; आसपास ५, ४, ८, १४, ५०, १६, २२ — हर वृत्त उसी स्थान पर जहाँ पहले चित्र में उसका शब्द है।
p. 64 — number table (१ – ५०) · संख्या-तालिका

QUESTION 7 प्रश्न 7

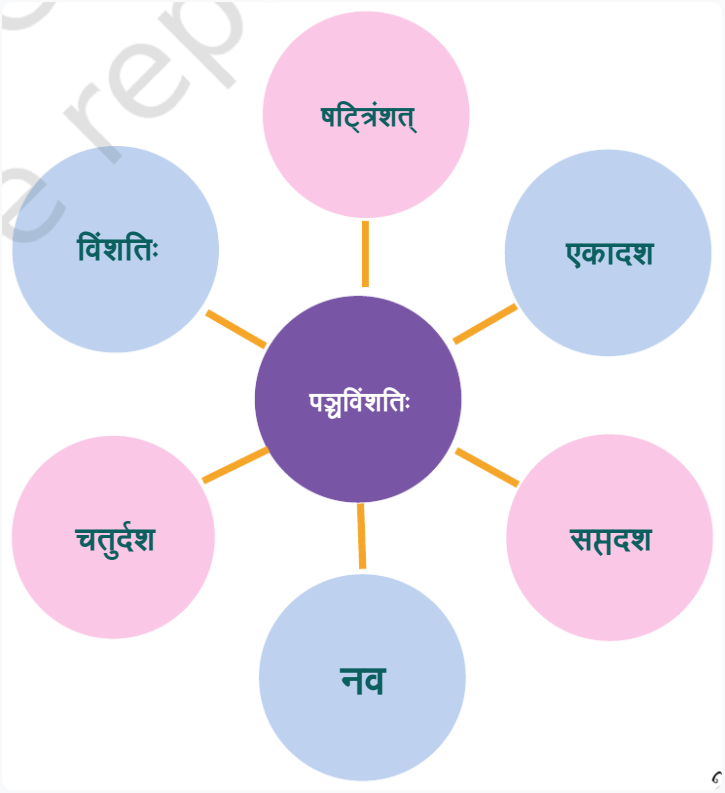
७. चित्रं पश्यन्तु, संख्याः वदन्तु, द्वितीयचित्रे शब्दैः च ताः संख्याः लिखन्तु—



© NCERT not to be republished
NCERT Archive

ANSWER उत्तर

चित्र द्वितीयचित्रे शब्दैः लिखिताः संख्याः



२५ = पञ्चविंशतिः (centre) · ३६ = षट्त्रिंशत् · ११ = एकादश · १७ = सप्तदश · ९ = नव · १४ = चतुर्दश · २० = विंशतिः
हिन्दी: बीच में २५ = पञ्चविंशतिः; आसपास ३६, ११, १७, ९, १४, २० के संस्कृत शब्द उसी स्थान पर।
p. 64 — number table (१ – ५०) · संख्या-तालिका

NCERT Archive

PR

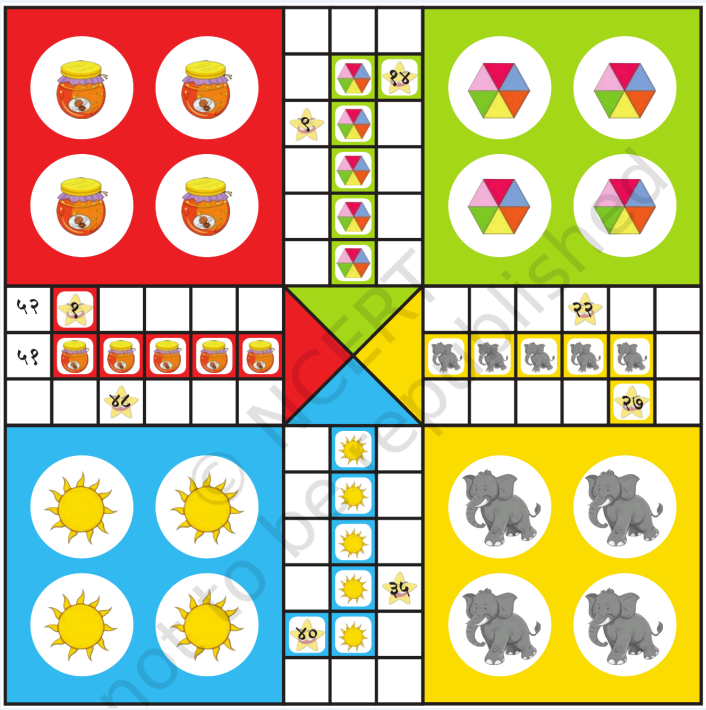
CLASS 6 SANSKRIT · DEEPAKAM · CHAPTER 5

परियोजनाकार्यम्

Solutions · 1 question · समाधान · १ प्रश्न

QUESTION 1 प्रश्न 1

चित्रे रिक्तस्थलेषु अङ्कैः संख्यां लिखन्तु—

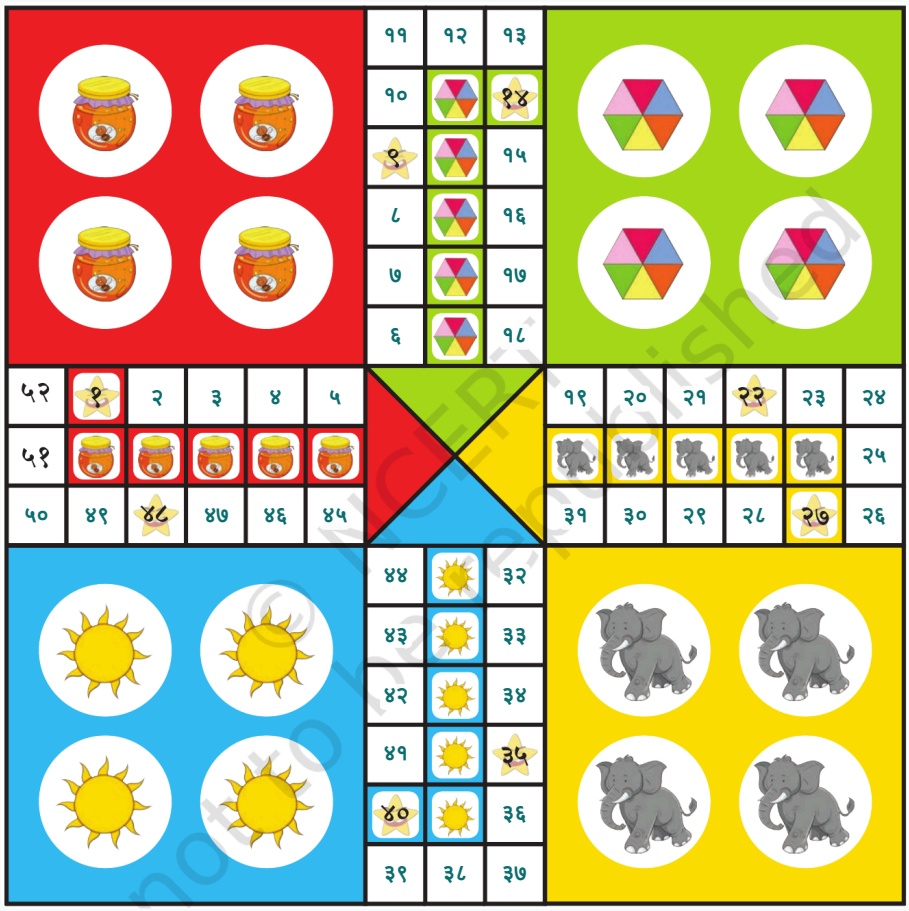


© NCERT not to be republished
NCERT Archive

ANSWER उत्तर

चित्र

सङ्ख्याः १ तः ५२ पर्यन्तं क्रमेण



The 52 track squares are numbered in one continuous loop: start at the red star '१', move along the arm towards the top arm, and keep counting around the board — after ५२ the count returns to १.

हिन्दी: ५२ खानों का मार्ग एक लगातार चक्र है — लाल तारे वाले '१' से आरम्भ करके गिनती बढ़ाते जाएँ; ५२ के बाद फिर १ आता है।

Filled numbers · भरी गई संख्याएँ: २–८ · १०–१३ · १५–२१ · २३–२६ · २८–३४ · ३६–३९ · ४१–४७ · ४९–५०

Check · जाँच: the star squares fall on १, ९, १४, २२, २७, ३५, ४०, ४८ and the printed ५१, ५२ sit just before १ — all agree with the numbering. · p. 69

Missing squares filled in order · रिक्त खाने क्रम से भरे: २–८ · १०–१३ · १५–२१ · २३–२६ · २८–३४ · ३६–३९ · ४१–४७ · ४९–५०

© NCERT not to be republished
NCERT Archive