

संच : ब

तिसरी - गणित (मराठी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे ३०.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी

विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्यांचे नाव : _____

शाळेचे नाव : _____ दिनांक : / / २०१७

केंद्र : _____ ता. _____ जि. _____ प्राप्त गुण :

हजेरी क्रमांक : तुकडी : _____ शिक्षकांची स्वाक्षरी _____ लेखी गुण :

प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडवावेत.

प्र. १ अ) चोवीस ही संख्या अंकात लिही.

प्र. १ ब) संख्या अक्षरात लिही. १९ _____

प्र. १ क) दिलेल्या संख्या उतरत्या क्रमाने लिही.

३३ , २८ , ६०

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|----------------------|

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (१)

संच : ब

प्र. १ ड) मोठ्या संख्येभोवती गोल कर.

२३ ३२

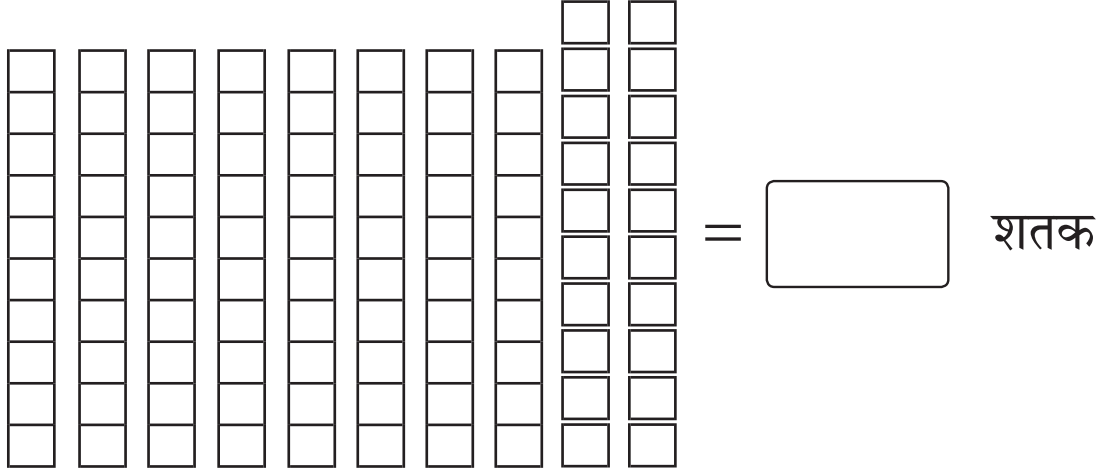
प्र. १ इ) टप्प्याने येणारी संख्या लिही.

१८ , २१ , २४ , , ३०

प्र. १ फ) संख्या दशक - एकक रूपात लिही.

| संख्या | दशक | एकक |
|--------|-----|-----|
| ६७ | | |

प्र. १ ग) खालील सुटे व दशक दांड्यांचे निरीक्षण करून चौकटीत योग्य संख्या लिही.



प्र. १ ह) चौकटीतील कोणतेही दोन अंक घेऊन दोन अंकी संख्या तयार कर.

| | |
|---|---|
| ६ | १ |
| | ० |

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (२)

संच : ब

प्र. २ अ) एका शाळेच्या इयत्ता ३ री च्या वर्गात चित्रात दाखविल्याप्रमाणे मुली व मुलगे आहेत. एकूण मुलांची संख्या मोजून चौकटीत लिहून बेरीज कर.

एकूण मुलांची संख्या

प्र. २ ब) बेरीज कर.

| | |
|---|---|
| द | ए |
| ३ | ३ |
| + | १ |
| १ | ५ |
| | |

प्र. २ क) बेरीज कर.

| | |
|---|---|
| द | ए |
| | |
| ३ | ४ |
| + | ७ |
| ४ | |
| | |

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (३)

संच : ब

प्र. २ ड) शाळेच्या बागेत जास्वंदीची २१ रोपे लावली व चाफ्याची २४ रोपे लावली तर शाळेच्या बागेत एकूण किती नवीन रोपे लावली?

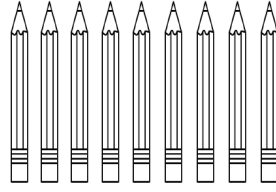
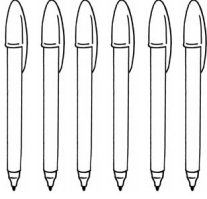
| दशक | एकक |
|-----|-----|
| | |
| | |
| | |

← जास्वंदीची रोपे

← चाफ्याची रोपे

← एकूण रोपे

प्र. ३ अ) पेन पेन्सिलीपेक्षा कितीने कमी आहेत ते लिही.



प्र. ३ ब) वजाबाकी कर.

| | |
|---|---|
| द | ए |
| २ | ९ |
| — | |
| १ | २ |
| | |

प्र. ३ क) वजाबाकी कर.

| | |
|---|---|
| द | ए |
| | |
| ५ | ६ |
| — | |
| २ | ८ |
| | |

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (४)

संच : ब

प्र. ३ ड) एका बसमधून ४९ प्रवासी प्रवास करत होते. त्यापैकी १६ स्त्रिया होत्या, तर पुरुष प्रवासी किती असतील?

| दशक | एकक |
|-----|-----|
| | |
| | |
| | |

← बसमधील एकूण प्रवाशांची संख्या

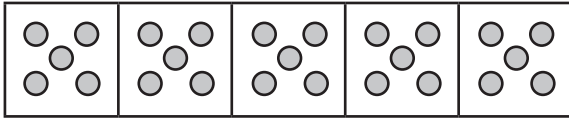
← स्त्री प्रवाशांची संख्या

← पुरुष प्रवाशांची संख्या

प्र. ४ अ) बेरीज कर.

| | |
|---|---|
| ६ | ७ |
| + | ० |
| | |

प्र. ४ ब) निरीक्षण कर गुणाकार रूपात लिही.



← एका गटातील टिकल्या

×
← एकूण गटांची संख्या

← सर्व गटातील एकूण टिकल्यांची संख्या

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (५)

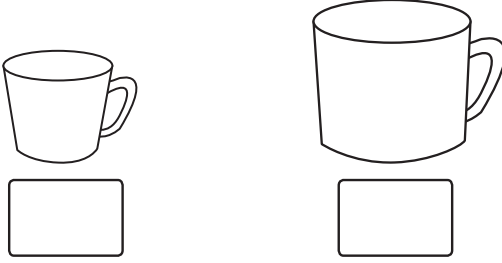
संच : ब

प्र. ५ अ) गौरीची उंची कशाने मोजाल?

गौरी →



प्र. ५ ब) खालीलपैकी कोणत्या भांड्यात जास्त दूध मावेल त्याखाली ✓ अशी खूण कर.



प्र. ५ क) चौकटीत योग्य महिन्याचे नाव लिही.

मार्च, एप्रिल, , जून

प्र. ५ ड) दुकानदाराला ₹ ५० रक्कम देण्यासाठी खालील नोटांमधून कोणत्या किती नोटा द्याव्या लागतील?

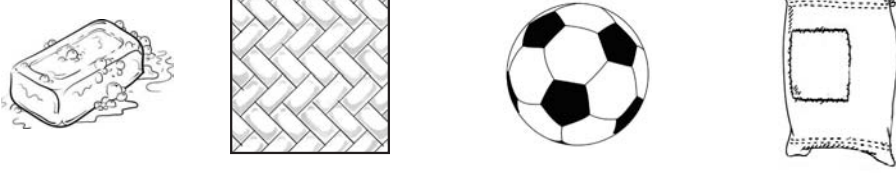


| नोट | संख्या |
|------|--------|
| ₹ २० | |
| ₹ १० | |
| ₹ ५ | |

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (६)

संच : ब

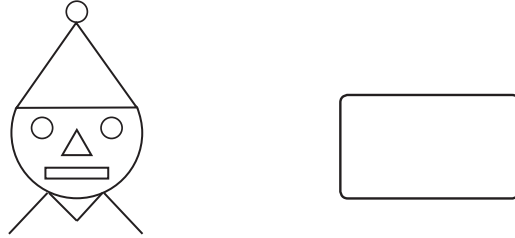
प्र. ६ अ) चित्रातील कोणती वस्तू घरंगळेल त्याभोवती वर्तुळ कर.



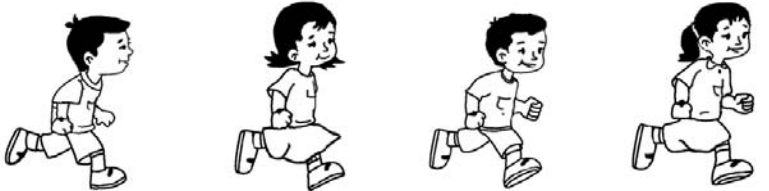
प्र. ६ ब) पुढे दिलेल्या इंग्रजी अक्षरांपैकी ज्या अक्षराची रचना सरळ रेषेच्या भागापासून झाली आहे त्या अक्षराभोवती वर्तुळ कर.

C Q O H

प्र. ६ क) आकृतीचे निरीक्षण करून वर्तुळाची संख्या लिही.



प्र. ६ ड) धावण्याच्या स्पर्धेत सर्वात पुढे कोण आहे? त्याच्या नावाभोवती वर्तुळ कर.



हरभजन

ललिता

तौसिफ

कविता

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (७)

संच : ब

प्र. ७ अ) संख्या आकृतिबंध पूर्ण कर.

| | | | | |
|----|----|----|--|---|
| २५ | २० | १५ | | ५ |
|----|----|----|--|---|

प्र. ७ ब) आकृतिबंध पूर्ण कर.

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| — | + | — | | — |
|---|---|---|--|---|

प्र. ८. पुढील माहितीच्या आधारे प्रश्न क्र. ८ अ व ब ची उत्तरे लिही.

| ऋतू व त्यात येणारे महिने | |
|--------------------------|--|
| ऋतू | महिने |
| उन्हाळा | चैत्र, वैशाख, जेष्ठ, आषाढ |
| पावसाळा | श्रावण, भाद्रपद, आश्विन, कार्तिक |
| हिवाळा | मार्गशीर्ष (अग्रहायण), पौष, माघ, फाल्गुन |

प्र. ८ अ) वैशाख महिना कोणत्या ऋतूत येतो? _____

प्र. ८ ब) प्रत्येक ऋतूत किती महिने येतात? _____



पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (८)