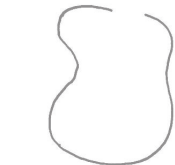


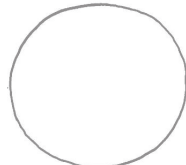


किसका घेरा कितना

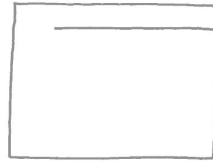
दी गई आकृतियों के किसी एक बिन्दु पर पेंसिल रखकर उसे रेखा के ऊपर चलाते हुए आगे बढ़िए।



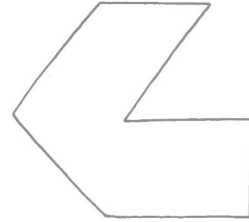
1



2



3



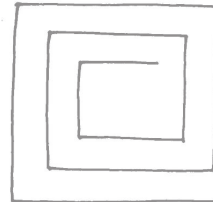
4



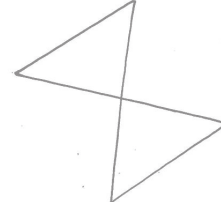
5



6



7



8

दी गई आकृतियों में आपने जिस बिन्दु (जगह) से चलना शुरू किया। चलते चलते उसी बिन्दु पर वापस पहुँच गए। उन आकृतियों के नीचे लिखी संख्या लिखें—

जिस बिन्दु से चलना शुरू किया और अंत में जहां पहुँचे, वे दोनों बिंदु अलग-अलग थे। उन आकृतियों के नीचे लिखी संख्या लिखें—

आप, दो खुली व दो बंद आकृतियाँ बनाएँ—



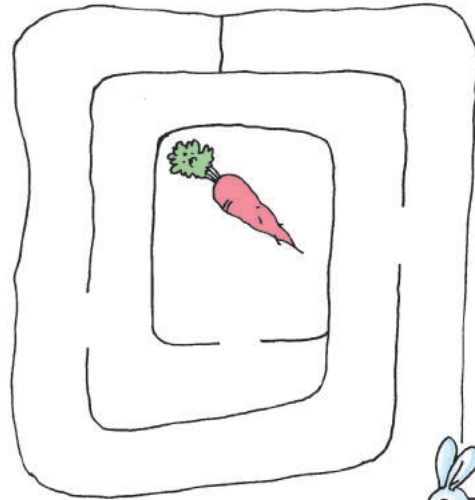
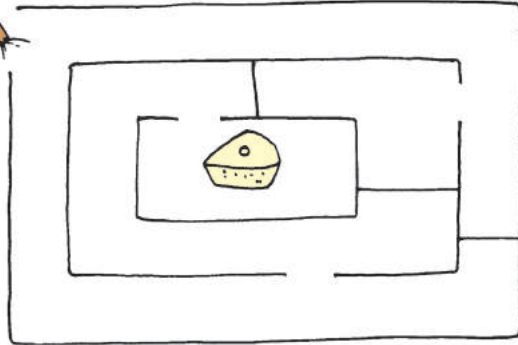
अच्छा, तो ये है बन्द आकृति



अच्छा, तो ये है खुली आकृति



क्या मिकी चूहा केक और बनी खरगोश गाजर खा सकेगा?



खेत की बाड़

राजू जल्दी-जल्दी
चलो। देखो, खेत
में कुछ आवारा पशु
घुसे हुए हैं।



पिता जी, खेत
के चारों ओर
कंटीली तार
लगवा दो।



ऐसा करो, इस खेत
के चारों ओर चक्कर लगा
कर आओ और बताओ,
एक चक्कर कितने कदमों
का होगा।



मैं चक्कर लगाकर
आ गया हूँ, 425
कदम में एक
चक्कर पूरा हुआ।



यानी बाड़ के एक घेरे के
लिए 425 कदम लंबी तार
चाहिए। खेत के चारों ओर
तीन घेरे लगवा लेते हैं।

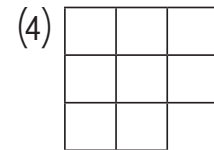
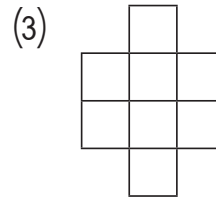
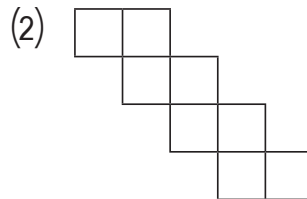
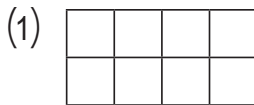
राजू भाई कदमों से
क्यों माप रहे हो?
क्या दुकानदार कदमों
से माप कर देगा?



इसे बड़े फीते से
माप लो क्योंकि
दुकानदार तार फीते
से ही माप कर
देगा।

ppk dj &

- क्या आप खेत के चारों ओर कंटीली तार की बाड़ लग जाने पर खेत में जा सकोगे?
- आप भी अपने दोस्तों के साथ स्कूल के चारों ओर चक्कर लगा कर देखों कि आपका और दोस्तों का एक चक्कर कितने कदमों में पूरा हुआ?
- रजनी ने 1 सेंटीमीटर भुजा वाले 8 वर्गाकार टुकड़ों से निम्न आकृतियाँ बनाई हैं। आप इन आकृतियों का परिमाण निकालने में उसकी मदद करें-



(i) आकृति 1 का परिमाण =12 cm.....

(ii) आकृति 2 का परिमाण =



अध्यापक एवं अभिभावक बंद/खुली आकृति की पहचान कराएँ और बंद आकृतियों के परिमाण पर भी चर्चा करें।



(iii) आकृति 3 का परिमाप = _____

(iv) आकृति 4 का परिमाप = _____

(v) कौन सी आकृतियों के परिमाप समान है। _____

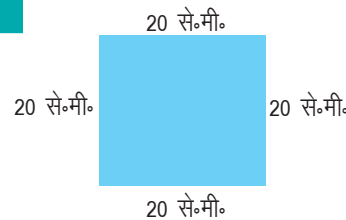
(vi) किस आकृति का परिमाप सबसे अधिक है। _____

vki Hkh dj &

- ऐसे आठ वर्गाकार टुकड़े से कुछ आकृतियाँ बनाएँ व परिमाप भी ज्ञात करें।

vkvk dj d n[k &

- जीया को अपने रुमाल के चारों ओर बार्डर लगाना है।

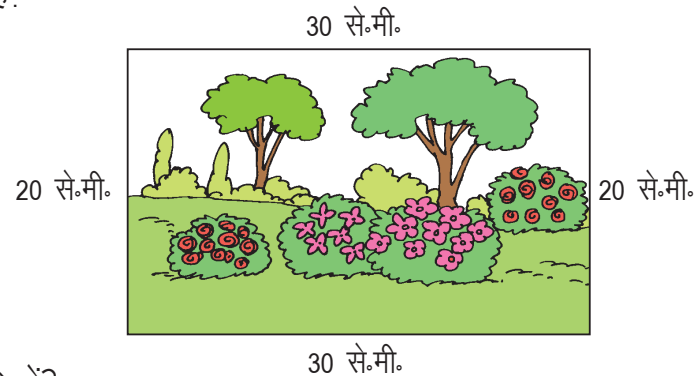


मुझे 20 से.मी. + 20 से.मी. + 20 से.मी. + 20 से.मी. = 80 से.मी. लम्बा बार्डर खरीदना होगा।



आप बताइए कि क्या जीया सही सोच रही है?

- माही को दिए गए बगीचे के चारों ओर तार के तीन घेरे लगाने हैं जिससे बगीचे के फूल सुरक्षित रहें तो उसे कितने लंबे तार की जरूरत होगी?



- निम्न आकृतियों का परिमाप कितना होगा, लिखें?

