

राज्य स्तरीय आकलन 2018–19

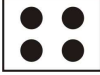
कक्षा-04

विषय – गणित
(आदर्श उत्तर)

समय – 02 घंटे

पूर्णांक – 50

प्रश्न 1 (क)

- (i) (अ)  (1 अंक)
- (ii) (द) 500 पैसे (1 अंक)
- (iii) (अ) 100 मीटर (1 अंक)
- (iv) (स) क्षेत्रफल (1 अंक)
- (v) (द) तीन चौथाई (1 अंक)

हल 1 (ख)

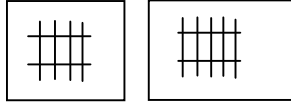
- (i) योग (1 अंक)
- (ii) 10 (1 अंक)
- (iii) 7 (1 अंक)
- (iv) 18 (1 अंक)
- (v) गेंद (1 अंक)

हल 2. त्रिभुज का परिमाप = 3 सेमी + 2 सेमी + 3 सेमी = 8 सेमी (2 अंक)

हल 3 कोई भी दो आयताकार चीजों के नाम लिख सकता है। (2 अंक)
जैसे- कॉपी, किताब, फोटोफ्रेम आदि।

हल 4 दिये गये पैटर्न को आगे बढ़ाओ।

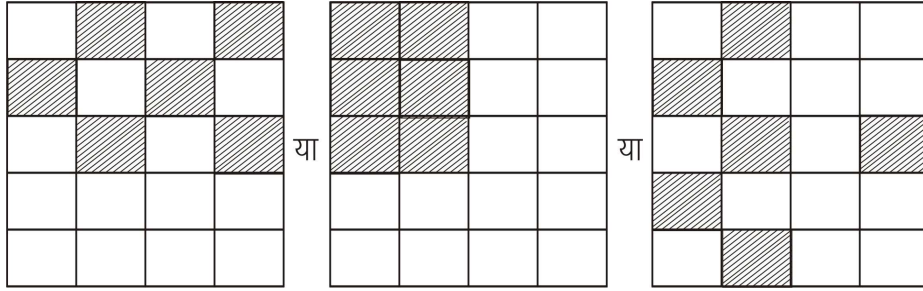
(2 अंक)



हल 5 चित्र 1 में रेखांकित तीन डिब्बों के अतिरिक्त कोई भी तीन डिब्बे रेखांकित कर सकता है।

(2 अंक)

जैसे



इसके अतिरिक्त और भी तरीकों से कुल छः वर्गों को रंग सकता है।

प्रश्न 6 सिक्कों की संख्या = $20 \div 5 = 4$

(2 अंक)

अतः राजेश को 5 रुपये वाले 4 सिक्के मिलेंगे।

या

$$\begin{array}{r} 5) 20 \quad (4 \\ -20 \\ \hline 00 \end{array}$$

या

$$5+5+5+5 = 20$$

अतः राजेश को 5 रुपये वाले 4 सिक्के मिलेंगे।

हल 7 – थैले में कुल चीजें = $13 + 8 + 9 + 4$

(1 अंक)

$$= 34$$

(1 अंक)

अतः थैले में कुल 34 चीजें हैं।

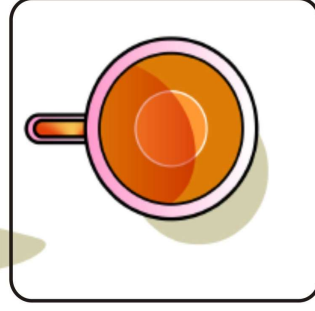
हल 8 डिब्बों की संख्या = 18

(1 अंक)

आकृति का क्षेत्रफल = 18 वर्ग इकाई

(2 अंक)

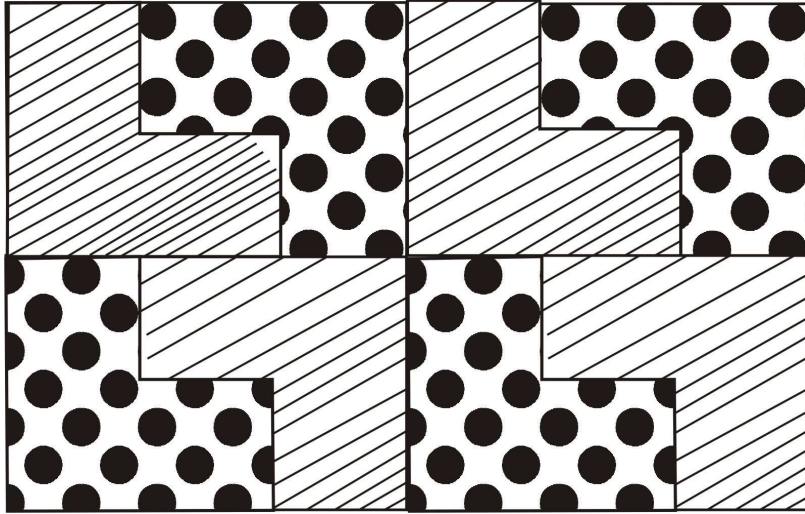
हल 9



(3 अंक)

(स)

हल 10



(3 अंक)

हल 11 \because 1 पेन का मूल्य = 5 रुपये

\therefore 8 पेन का मूल्य = 8×5 रुपये

(1 अंक)

= 40 रुपये

(1 अंक)

उत्तर – 8 पेन का मूल्य 40 रुपये होगा।

(1 अंक)

- हल 12 पूर्ण वर्गों की संख्या = 9 (1 अंक)
 आधे से अधिक वर्गों की संख्या = 7 (1 अंक)
 ठीक आधे वर्गों की संख्या = 0
 पत्ती का क्षेत्रफल = $9 + 7 + 0$ (1 अंक)
 $= 16$ वर्ग इकाई (1 अंक)

हल 13

- (1)  (1 अंक)
 (2)  (1 अंक)
 (3)  (1 अंक)
 (4)  (1 अंक)

हल 14

- (i) 5 (1 अंक)
 (ii) हरा (1 अंक)
 (iii) बैंगनी (1 अंक)
 (iv) 18 (1 अंक)

(प्रत्येक दंड/स्तंभ को छायांकित करने पर 1 अंक)

