

प्रश्न 1 ला : रिकाम्या जागा भर.

(4)

(1) 11 व 13 यांचा मसावि .....आहे.

(2)  $3^5 \div 3^3 = 3^{\square}$

(3) त्रिकोणाच्या बाह्यकोनाचे माप हे त्या कोनाच्या दूरस्थ आंतरकोनांच्या मापांच्या .....असते.

(4) काटकोन त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ =  $\frac{1}{2} \times \dots\dots\dots$

प्रश्न 2 रा : कोणतीही तीन उदाहरणे सोडव.

(6)

(1) खालील उदाहरण सोडव.

$(-64) \div 16$

(2) गुणाकार कर.

$12xy \times 3x^2y$

(3) सोडव. (1)  $(-2) \times (-3)$

(2)  $(-9) \div 3$

(4) एका चौरसाची एक बाजू 12 सेमी असल्यास, त्या चौरसाचे क्षेत्रफळ काढ.

प्रश्न 3 रा : कोणतीही दोन उदाहरणे सोडव.

(6)

(1)  $\frac{3}{8}$  व  $\frac{7}{8}$  या दोन संख्यांच्या दरम्यान असलेल्या तीन संख्या लिही.

(2) 4 किग्रॅ कांदे 120 रुपयांना तर 5 किग्रॅ कांद्याची किंमत काढ.

(3) पहिल्या राशीतून दुसरी राशी वजा कर.

$(15x - 4y - 3) ; (5x - 3y + 12)$

प्रश्न 4 था : कोणतेही एक उदाहरणे सोडव.

(4)

(1) दर्शने 1,00,000 रुपये द. सा. द. शे. 7 दराने 2 वर्षासाठी बँकेत ठेव म्हणून ठेवले, तर त्या मुदतीनंतर एकूण किती रक्कम परत मिळेल?

(2) एका घनाकृती पेटीची बाजू 0.5 मी आहे. त्या पेटीला बाहेरून रंग देण्यासाठी दर चौरस मीटरला 40 रुपये प्रमाणे किती खर्च येईल?