

अभ्यास पेपर - 2

इयत्ता : 7 वी

विषय : गणित

गुण : 10

विद्यार्थ्याचे नांव :

1) खाली 'अ' भागामध्ये नियम व 'ब' भागामध्ये त्या नियमासंबंधित उदाहरण दिलेले आहे. योग्य दिल्या रेषामारुन जोड्या जुळवा

अ

= 12345 व 12345 01- (2)

1) बेरजेचा साहचर्य गुणधर्म

$$(-3) + (+8) = (+8) + (-3)$$

2) बेरजेचा संवृत्तता गुणधर्म

$$25 + 0 = 25$$

3) बेरजेचा क्रमनिरोधक गुणधर्म

$$(-5) + (+15) = +10$$

4) बेरजेचा अविकारक घटक

$$5 + [(-3) + (+6)] = [(+5) + (-3)] + (+6)$$

5) गुणाकाराचा साहचर्य गुणधर्म

$$(-35) \times 1 = (-35)$$

6) गुणाकाराचा क्रमनिरोधक गुणधर्म

$$(-3) \times [(-2) \times (+3)] = [(-3) \times (-2)] \times (+3)$$

7) गुणाकाराचा अविकारक घटक

$$(-8) \times (+5) = (-40)$$

8) गुणाकाराचा संवृत्तता गुणधर्म

$$(-25) \times (+4) = (+4) \times (-25)$$

9) वितरण गुणधर्म

$$(+5) - (+3) = +2$$

10) वजाबाकीचा संवृत्तता गुणधर्म

$$+3 [(-5) + (+4)] = (+3) \times (-5) + (+3) \times (+4)$$