

## अपूर्णांक -2

1. खालील बेरजा करा.

•  $\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$  उत्तर -  $\frac{(5+2)}{8} = \frac{7}{8}$

•  $\frac{4}{9} + \frac{7}{9}$  उत्तर -  $\frac{(4+7)}{9} = \frac{11}{9}$

•  $\frac{6}{5} + \frac{3}{5}$  उत्तर -  $\frac{(6+3)}{5} = \frac{9}{5}$

2.  $\frac{45}{63} + \frac{57}{63} = ?$

a)  $\frac{102}{126}$

b)  $\frac{102}{63}$

c)  $\frac{95}{126}$

d)  $\frac{112}{63}$

उत्तर - (b).  $\frac{(45+57)}{63} = \frac{102}{63}$

3. अर्जुनने  $\frac{3}{8}$  पेरू खाल्ला. नंतर एका तासाने त्याच पेरूतला  $\frac{2}{8}$  भाग खाल्ला. तर त्याने एकूण किती पेरू खाल्ला?

उत्तर -  $\frac{5}{8}$  कारण  $\frac{(3+2)}{8} = \frac{5}{8}$ .

4. खालील वजाबाक्या करा.

•  $\frac{7}{13} - \frac{4}{13}$  उत्तर -  $\frac{(7-4)}{13} = \frac{3}{13}$

•  $\frac{7}{5} - \frac{3}{5}$  उत्तर -  $\frac{(7-3)}{5} = \frac{4}{5}$

•  $\frac{13}{4} - \frac{9}{4}$  उत्तर -  $\frac{(13-9)}{4} = \frac{4}{4} = 1$

5.  $\frac{81}{89} - \frac{43}{89} = ?$

a)  $\frac{28}{89}$

b)  $\frac{38}{0}$

c)  $\frac{48}{89}$

d)  $\frac{38}{89}$

उत्तर - (d) कारण  $\frac{(81-43)}{89} = \frac{38}{89}$ .

## अपूर्णांक -2

6.  $3 \times \frac{4}{13} = ?$

a)  $\frac{12}{39}$

b)  $\frac{4}{39}$

c)  $\frac{12}{13}$

d)  $\frac{34}{13}$

उत्तर - (c) कारण  $(3 \times 4) / 13 = \frac{12}{13}$ .

7. खालील गुणाकार करा.

•  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{7}$

उत्तर -  $(3 \times 5) / (4 \times 7) = \frac{15}{28}$

•  $\frac{12}{7} \times \frac{5}{8}$

उत्तर -  $(12 \times 5) / (7 \times 8) = \frac{60}{56} = \frac{15}{14}$

•  $\frac{5}{17} \times \frac{13}{11}$

उत्तर -  $(5 \times 13) / (17 \times 11) = \frac{65}{187}$

8.  $\frac{1}{4}$  चे  $\frac{4}{5}$  किती?

उत्तर -  $(4 \times 1) / (5 \times 4) = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$

9. 3 भागिले  $\frac{3}{7}$  किती?

उत्तर - 7.  $\frac{3}{7}$  चा गुणाकारव्यस्त =  $\frac{7}{3}$ , म्हणून  $(3 \times 7) / 3 = \frac{21}{3} = 7$

10.  $\frac{2}{5}$  भागिले  $\frac{1}{4}$  किती?

उत्तर -  $\frac{8}{5}$ .  $\frac{1}{4}$  चा गुणाकारव्यस्त 4, म्हणून  $(4 \times 2) / 5 = \frac{8}{5}$

किती उत्तरे बरोबर आली? बऱ्याच चुका झाल्या असतील, तर वेबसाईट वर पुढील धडे बघा आणि पुन्हा एकदा सोडवा - नक्की जमेल!

- अपूर्णाकांची बेरीज
- अपूर्णाकांची वजाबाकी
- अपूर्णाकांची गुणाकार
- अपूर्णाकांची भागाकार - उदाहरणे, नियम