

अपूर्णांक-1

1. एका पेरुच्या 5 समान फोडी केल्या आणि त्यातील 2 खाल्ल्या, तर उरलेला पेरु अपूर्णाकात कसा लिहिता येईल?
- $\frac{2}{5}$
 - $\frac{3}{5}$
 - $\frac{1}{5}$
 - यांपैकी नाही

उत्तर - (b)

2. एका अपूर्णाकाचा अंश त्याच्या छेदापेक्षा 3 ने लहान आहे. तर खालीलपैकी तो अपूर्णाक कोणता?
- $\frac{1}{6}$
 - $\frac{9}{6}$
 - $\frac{6}{9}$
 - b आणि c दोन्ही

उत्तर - (c)

3. 8 खेळण्यांपैकी 3 खेळणी लाल रंगाची आहेत. लाल खेळणी दाखविण्यासाठी अपूर्णाक वापरला, तर त्या अपूर्णाकाच्या छेदात कोणता अंक येईल?

उत्तर - 8

4. $\frac{12}{36}$ म्हणजे
- $\frac{1}{3}$
 - $\frac{6}{12}$
 - $\frac{1}{4}$
 - $\frac{4}{9}$

उत्तर - (a). अंशाला आणि छेदाला 12 ने भागले.

5. $\frac{42}{48}$ आणि

अपूर्णांक-1

- a) $\frac{2}{8}$
- b) $\frac{21}{24}$
- c) $\frac{14}{16}$
- d) b आणि c

उत्तर - (d). अंशाला आणि छेदाला 2 ने भागले तर (b) येते आणि 3 ने भागले तर (c).

6. $\frac{7}{9}$ म्हणजे

- a) $\frac{21}{36}$
- b) $\frac{28}{45}$
- c) $\frac{63}{81}$
- d) a आणि b

उत्तर - (c). अंशाला आणि छेदाला 9 ने गुणले.

7. $\frac{2}{8}$ आणि $\frac{4}{16}$ हे सममूल्य अपूर्णांक आहेत. कारण

- a) सर्व अंश आणि छेद हे सम संख्या आहेत
- b) सर्व अंश आणि छेदांना 2 ने भाग जातो
- c) $2 \times 16 = 8 \times 4$
- d) हे अपूर्णांक सममूल्य नाहीत

उत्तर - (c)

8. $\frac{3}{7}$ चा सममूल्य अपूर्णांक मिळविण्यासाठी खालीलपैकी काय करावे?

- a) अंशात आणि छेदात 2 मिळवावेत
- b) अंशातून आणि छेदातून 2 वजा करावेत
- c) अंशात 7 आणि छेदात 3 मिळवावेत
- d) अंशाला आणि छेदाला 2 ने गुणावे

उत्तर - (d)

अपूर्णांक-1

9. खालीलपैकी कोणत्या जोड्या हे सममूल्य अपूर्णांक आहेत? (एक किंवा एकाहून जास्त पर्याय बरोबर असू शकतात)

a) $\frac{4}{5}, \frac{16}{25}$

b) $\frac{4}{9}, \frac{9}{4}$

c) $\frac{3}{9}, \frac{4}{12}$

d) $\frac{7}{28}, \frac{5}{20}$

उत्तर - (c) आणि (d)

10. खालील चित्रातला किती भाग रंगवलेला आहे? अपूर्णाकात सांगा.



उत्तर - $\frac{1}{3}$

11. खालील चित्रातला किती भाग निळा आहे?



उत्तर - $\frac{4}{9}$

12. खालीलपैकी कोणते चित्र इतरांपेक्षा वेगळा अपूर्णांक दाखवते?



a



b



c



d

अपूर्णांक-1

उत्तर - (c)

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

- अपूर्णांक म्हणजे काय?
- सममूल्य अपूर्णांक

www.TheFreeMath.org