

अपूर्णांक-1

1. एका पेरुच्या 5 समान फोडी केल्या आणि त्यातील 2 खाल्ल्या, तर उरलेला पेरु अपूर्णाकात कसा लिहिता येईल?
 - a) $\frac{2}{5}$
 - b) $\frac{3}{5}$
 - c) $\frac{1}{5}$
 - d) यांपैकी नाही
2. एका अपूर्णाकाचा अंश त्याच्या छेदापेक्षा 3 ने लहान आहे. तर खालीलपैकी तो अपूर्णाक कोणता?
 - a) $\frac{1}{6}$
 - b) $\frac{9}{6}$
 - c) $\frac{6}{9}$
 - d) b आणि c दोन्ही
3. 8 खेळण्यांपैकी 3 खेळणी लाल रंगाची आहेत. लाल खेळणी दाखविण्यासाठी अपूर्णाक वापरला, तर त्या अपूर्णाकाच्या छेदात कोणता अंक येईल?
4. $\frac{12}{36}$ म्हणजे
 - a) $\frac{1}{3}$
 - b) $\frac{6}{12}$
 - c) $\frac{1}{4}$
 - d) $\frac{4}{9}$
5. $\frac{42}{48}$ आणि
 - a) $\frac{2}{8}$
 - b) $\frac{21}{24}$
 - c) $\frac{14}{16}$
 - d) b आणि c

अपूर्णांक-1

6. $\frac{7}{9}$ म्हणजे
- $\frac{21}{36}$
 - $\frac{28}{45}$
 - $\frac{63}{81}$
 - a आणि b
7. $\frac{2}{8}$ आणि $\frac{4}{16}$ हे सममूल्य अपूर्णांक आहेत. कारण
- सर्व अंश आणि छेद हे सम संख्या आहेत
 - सर्व अंश आणि छेदांना 2 ने भाग जातो
 - $2 \times 16 = 8 \times 4$
 - हे अपूर्णांक सममूल्य नाहीत
8. $\frac{3}{7}$ चा सममूल्य अपूर्णांक मिळविण्यासाठी खालीलपैकी काय करावे?
- अंशात आणि छेदात 2 मिळवावेत
 - अंशातून आणि छेदातून 2 वजा करावेत
 - अंशात 7 आणि छेदात 3 मिळवावेत
 - अंशाला आणि छेदाला 2 ने गुणावे
9. खालीलपैकी कोणत्या जोड्या हे सममूल्य अपूर्णांक आहेत? (एक किंवा एकाहून जास्त पर्याय बरोबर असू शकतात)
- $\frac{4}{5}, \frac{16}{25}$
 - $\frac{4}{9}, \frac{9}{4}$
 - $\frac{3}{9}, \frac{4}{12}$
 - $\frac{7}{28}, \frac{5}{20}$
10. खालील चित्रातला किती भाग रंगवलेला आहे? अपूर्णाकात सांगा.



अपूर्णाक-1

11. खालील चित्रातला किती भाग निळा आहे?



12. खालीलपैकी कोणते चित्र इतरांपेक्षा वेगळा अपूर्णाक दाखवते?



a



b



c



d

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

- अपूर्णाक म्हणजे काय?
- सममूल्य अपूर्णाक