

Nepedia · उत्तर कुंजी

# संख्या रेखा पर भिन्न

उत्तर कुंजी

ग्रेड 3 · यूनिट 5 · भिन्न

## भाग ए · बिंदु पर भिन्न क्या है?

- 1.  $\frac{1}{4}$**   
0-1 रेखा के 4 बराबर भाग; गाढ़ा ★ टिक लेबल इंडेक्स 1 पर है (0 के बाद 1 सेंट टिक)। भिन्न को नाम दें.
- 2.  $\frac{2}{3}$**   
0-1 रेखा के 3 बराबर भाग ★ ; लेबल इंडेक्स 2 पर (2 और 0 के बाद टिक करें)। भिन्न को नाम दें.
- 3.  $\frac{4}{6}$**   
0-1 रेखा के 6 बराबर भाग ★ ; लेबल इंडेक्स 4 पर (0 के बाद 4 वां टिक)। भिन्न को नाम दें.
- 4.  $\frac{2}{8}$  ( $= \frac{1}{4}$ )**  
0-1 रेखा के 8 बराबर भाग ★ ; लेबल इंडेक्स 2 पर (2 और 0 के बाद टिक करें)। भिन्न को नाम दें.

## भाग B · दिखाए गए भिन्न पर संख्या रेखा के नीचे एक तीर (↑) बनाएं।

- 0 के बाद 1 सेंट टिक पर तीर (0 से 1 तक रास्ते का एक तिहाई)  
1/3 को तीन बराबर भागों वाली 0-1 रेखा पर चिह्नित करें (3 भाग; 0 और 1 के बीच के चिह्नों पर मान नहीं लिखे हैं)।
- 0 के बाद 3 तीसरे टिक पर तीर - 1 से ठीक पहले वाला टिक  
3/4 को चार बराबर भागों वाली 0-1 संख्या रेखा पर चिह्नित करें (4 भाग)।
- 0 के बाद 5 वें टिक पर तीर - 1 से ठीक पहले वाला टिक  
5/6 को छह बराबर भागों वाली 0-1 संख्या रेखा पर चिह्नित करें (6 भाग)।
- 0 के बाद 7 वें टिक पर तीर - 1 से ठीक पहले वाला टिक  
7/8 को आठ बराबर भागों वाली 0-1 संख्या रेखा पर चिह्नित करें (8 भाग)।

## भाग C · सभी टिक चिह्नों को भिन्न से लेबल करें।

- 0,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1 ( $\frac{2}{4}$  को  $\frac{1}{2}$  भी लिखा जा सकता है; 1 के लिए  $\frac{4}{4}$ )  
चार बराबर भागों वाली 0-1 रेखा के हर चिह्न पर मान लिखें (5 चिह्न; केवल 0 और 1 पहले से लिखे हैं)।
- 0,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{2}{6}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{4}{6}$ ,  $\frac{5}{6}$ , 1 (1 के लिए  $\frac{6}{6}$ )  
छह बराबर भागों वाली 0-1 रेखा के हर चिह्न पर मान लिखें (7 चिह्न; केवल 0 और 1 पहले से लिखे हैं)।

## भाग D · इनका उत्तर दें।

- 11.  $\frac{2}{4}$**   
0-1 रेखा को 4 बराबर भागों में बाँटा गया है। कौन-सी भिन्न  $\frac{1}{2}$  वाले बिंदु पर होगी?
- 12.  $\frac{5}{6}$**   
कौन सा 1 के करीब है:  $\frac{5}{6}$  या  $\frac{4}{6}$ ?

वर्कशीट के स्वयं के स्रोत डेटा से प्राप्त उत्तर और स्वतंत्र रूप से पुनः जांचे गए।