

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 1st Day	Sub domain (i) Exercise 1.1 Q#1,2	

Q.1. Choose the correct options. $(1 \times 5 = 5)$ - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which of the following fraction are terminating?

ان میں سے کون سا مختتم کسرا عشاریہ ہے؟

(a) $\frac{11}{12}$	(b) $\frac{1}{3}$	(c) $\frac{2}{5}$	(d) $\frac{4}{6}$
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(ii) $\frac{7}{9}$ is _____: _____ ہے:

(a) terminating decimal مختتم کسرا عشاریہ	(b) non-terminating غیر مختتم کسرا عشاریہ
(c) recurring decimal متوالی کسرا عشاریہ	(d) None کوئی نہیں

(iii) Which of the following number is irrational number?

ان میں سے کون سا غیر ناطق نمبر ہے؟

(a) $\sqrt{5}$	(b) $\frac{22}{7}$	(c) 2.152	(d) None کوئی نہیں
----------------	--------------------	-----------	--------------------

(iv) $\frac{22}{7}$ is a _____ number: _____ ایک عدد ہے:

(a) real حقیقی	(b) integer صحیح	(c) irrational غیر ناطق	(d) rational ناطق
----------------	------------------	-------------------------	-------------------

(v) $\frac{3}{5}$ is a _____ decimal: _____ کسرا عشاریہ ہے:

(a) terminating مختتم	(b) non-terminating غیر مختتم
(c) recurring متوالی	(d) non-recurring غیر متوالی

Q.2. Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Separate rational and irrational numbers. $(0.5 \times 4 = 2)$

ناطق اور غیر ناطق اعداد کو علیحدہ کریں۔

(i) 2.751 (ii) $\frac{22}{7}$ (iii) $\sqrt{14}$ (iv) 2.152

Q.3. Separate terminating and non-terminating decimal. $(0.5 \times 6 = 3)$

مختتم اور غیر مختتم کسرا عشاریہ کو علیحدہ کریں۔

(i) $\frac{11}{2}$ (ii) $\frac{8}{10}$ (iii) $\frac{14}{21}$
(iv) $\frac{5}{12}$ (v) $\frac{6}{10}$ (vi) $\frac{8}{11}$

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 1st Day	Sub domain (i) Exercise 1.1 Q#1,2	

Q.1. Choose the correct options. $(1 \times 5 = 5)$ - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which of the following fraction are terminating?

ان میں سے کون سا مختتم کسرا عشاریہ ہے؟

(a) $\frac{11}{12}$	(b) $\frac{1}{3}$	(c) $\frac{2}{5}$	(d) $\frac{4}{6}$
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(ii) $\frac{7}{9}$ is _____: _____ ہے:

(a) terminating decimal مختتم کسرا عشاریہ	(b) non-terminating غیر مختتم کسرا عشاریہ
(c) recurring decimal متوالی کسرا عشاریہ	(d) None کوئی نہیں

(iii) Which of the following number is irrational number?

ان میں سے کون سا غیر ناطق نمبر ہے؟

(a) $\sqrt{5}$	(b) $\frac{22}{7}$	(c) 2.152	(d) None کوئی نہیں
----------------	--------------------	-----------	--------------------

(iv) $\frac{22}{7}$ is a _____ number: _____ ایک عدد ہے:

(a) real حقیقی	(b) integer صحیح	(c) irrational غیر ناطق	(d) rational ناطق
----------------	------------------	-------------------------	-------------------

(v) $\frac{3}{5}$ is a _____ decimal: _____ کسرا عشاریہ ہے:

(a) terminating مختتم	(b) non-terminating غیر مختتم
(c) recurring متوالی	(d) non-recurring غیر متوالی

Q.2. Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Separate rational and irrational numbers. $(0.5 \times 4 = 2)$

ناطق اور غیر ناطق اعداد کو علیحدہ کریں۔

(i) 2.751 (ii) $\frac{22}{7}$ (iii) $\sqrt{14}$ (iv) 2.152

Q.3. Separate terminating and non-terminating decimal. $(0.5 \times 6 = 3)$

مختتم اور غیر مختتم کسرا عشاریہ کو علیحدہ کریں۔

(i) $\frac{11}{2}$ (ii) $\frac{8}{10}$ (iii) $\frac{14}{21}$
(iv) $\frac{5}{12}$ (v) $\frac{6}{10}$ (vi) $\frac{8}{11}$