

ദശാംശ സംഖ്യകൾ

- ചേരും പത്തോ പത്തിന്റെ ഗുണിതങ്ങളോ ആയിട്ടുള്ള ഭിന്ന സംഖ്യകളെ ദശാംശ സംഖ്യകൾ എന്നു പറയുന്നു

TYPE1

- $3/100$ ന് തുല്യമായ ദശാംശ സംഖ്യ ഏത്?

- (a) 0.03 (b) 0.04
(c) 0.05 (d) 0.02

Ans: (a) 0.03

- $4 \frac{3}{4}$ ന് തുല്യമായ ദശാംശസംഖ്യ ഏത്?

- (a) 4.72 (b) 4.73
(c) 4.75 (d) 4.76

Ans: (c) 4.75

Sol: $4 \frac{3}{4} = \frac{19}{4} = 4.75$

TYPE 2

- $0.1 \times 0.1 \times 0.1 =$

(a) .001 (b) .002
(c).004 (d) .003

Ans: (a) .001

- 0.8 നോട് എത്ര കുട്ടിയാൽ 1 കിട്ടും.

(a) 0.4 (b) 0.2
(c) 0.3 (d) 0.1

Ans: (b) 0.2**Sol:** $1 - 0.8 = 0.2$ **TYPE 3**

- താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ വലിയ ദശാംശസംഖ്യ ഏത്?

(a) 5.0498 (b) 5.0987
(c) 5.1002 (d) 5.08614

Ans: (c) 5.1002

✓ ദശാംശത്തിന് ശേഷം വലിയ സംഖ്യ വന്നാൽ വലുത്.

- താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ചെറിയ ദശാംശ സംഖ്യ ഏത്?

- (a) 3.01400 (b) 3.01098
(c) 3.0098 (d) 3.01087

Ans: (c) 3.0098

✓ ദശാംശത്തിന് ശേഷം ചെറിയ സംഖ്യ വന്നാൽ ചെറുത്.

TYPE 4

- $8.56 + 4.367 + 11.2 = \dots\dots$
(a) 26.127 (b) 25.127
(c) 28.127 (d) 24.127

Ans : (d) 24.127

- $10.467 - 8.91 = \dots\dots$
(a) 1.557 (b) 2.657
(c) 4.568 (d) 3.447

Ans: (a) 1.557

- $1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} = \dots\dots\dots$

- (a) 1.100 (b).111
(c) 1.110 (d) 1.111

Ans: (d) 1.111

Sol: $1 + .1 + .01 + .001 = 1.111$

TYPE:5

- $348 \times 215 = 74820$ ആയാൽ 34.8×2.15 എത്ര ?

- (a) 72.820 (b) 74.820
(c) 75.820 (d) 79.820

Ans: (b) 74.820

Sol: 3 ദശാംശസ്ഥാനം മാറ്റുക.

- $(0.15)^2$
(a) 225 (b) .0226
(c) .0225 (d).0227

Ans: (c) .0225

- $204 \div 1.2 = \dots\dots$

(a) 150 (b) 170

(c) 140 (d) 160

Ans: (b) 170

$$204 / 1.2 = 2040/12 = 170$$

TYPE 6

- ഒരു സംഖ്യയെ 100 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുന്നതിന് പകരം 100 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 3.5 കിട്ടി. എങ്കിൽ ശരിയായ കിട്ടേണ്ട ഉത്തരം എത്

(a) 15000 (b) 35000

(c) 10000 (d) 25000

Ans: (b) 35000

Sol: $3.5 \times 100 \times 100 = 35000$