



இயல் 7.1 எண்ணியல்

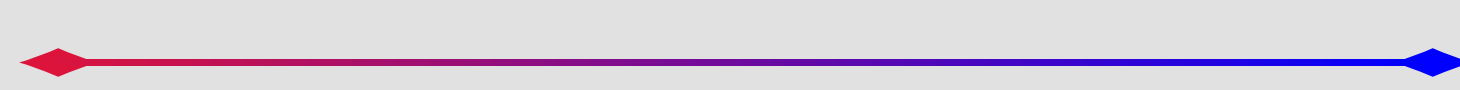
பயிற்சி எண் :: 7.1.4.3.B

எண்ணியல் - தசம எண்கள் - இறங்கு வரிசையில் எழுதுதல் - தநாஅபு பயிற்சி 1.3 - 3-4

Number System - Decimal Numbers - Writing in Descending order

எண்ணியல் - தசம எண்கள் - இறங்கு வரிசையில் எழுதுதல் - தநாஅபு பயிற்சி 1.3 - 3-4

3. கீழ்க்காணும் தசம எண்களை ஒப்பிட்டுப் பெரிய எண்ணைக் கண்டுபிடி.



i) 24.5, 20.32

$$\boxed{2} \boxed{4} . \boxed{5} > \boxed{2} \boxed{0} . \boxed{3} \boxed{2}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 24 > 20. எனவே, 24.5 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

ii) 6.95, 6.59

$$\boxed{6} . \boxed{9} \boxed{5} > \boxed{6} . \boxed{5} \boxed{9}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 9 > 5. எனவே, 6.95 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

iii) 17.3, 17.8

$$\boxed{1} \boxed{7} . \boxed{3} < \boxed{1} \boxed{7} . \boxed{8}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 8 > 3. எனவே, 17.8 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

iv) 235.42, 235.48

$$\boxed{2} \boxed{3} \boxed{5} . \boxed{4} \boxed{2} < \boxed{2} \boxed{3} \boxed{5} . \boxed{4} \boxed{8}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு அவையும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான நூறில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 8 > 2. எனவே, 235.48 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

v) 0.007, 0.07

$$\boxed{0} . \boxed{0} \boxed{0} \boxed{7} < \boxed{0} . \boxed{0} \boxed{7}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு அவையும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான நூறில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 7 > 0. எனவே, 0.07 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

vi) 4.578, 4.571

$$\boxed{4} . \boxed{5} \boxed{7} \boxed{8} > \boxed{4} . \boxed{5} \boxed{7} \boxed{1}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் முழு எண் பகுதியும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு அவையும் சமமானவையே.

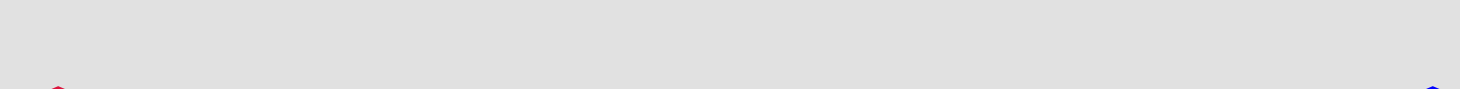
✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான நூறில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு அவையும் சமமானவையே.

✱ எனவே, அதற்கடுத்துள்ள இலக்கமான ஆயிரத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் உள்ள எண்களை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 8 > 1. எனவே, 4.578 என்பது பெரிய எண்ணாகும்.

4. பின்வருவனவற்றை இறங்கு வரிசையில் எழுதுக.



i) 17.35, 71.53, 51.73, 73.51, 37.51

$$\boxed{1} \boxed{7} . \boxed{3} \boxed{5} \quad \textcircled{5}$$

$$\boxed{7} \boxed{1} . \boxed{5} \boxed{3} \quad \textcircled{2}$$

$$\boxed{5} \boxed{1} . \boxed{7} \boxed{3} \quad \textcircled{3}$$

$$\boxed{7} \boxed{3} . \boxed{5} \boxed{1} \quad \textcircled{1}$$

$$\boxed{3} \boxed{7} . \boxed{5} \boxed{1} \quad \textcircled{4}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 73 > 71 > 51 > 37 > 17.

இறங்கு வரிசை:

73.51, 71.53, 51.73, 37.51, 17.35

ii) 456.73, 546.37, 563.47, 745.63, 457.71

$$\boxed{4} \boxed{5} \boxed{6} . \boxed{7} \boxed{3} \quad \textcircled{5}$$

$$\boxed{5} \boxed{4} \boxed{6} . \boxed{3} \boxed{7} \quad \textcircled{3}$$

$$\boxed{5} \boxed{6} \boxed{3} . \boxed{4} \boxed{7} \quad \textcircled{2}$$

$$\boxed{7} \boxed{4} \boxed{5} . \boxed{6} \boxed{3} \quad \textcircled{1}$$

$$\boxed{4} \boxed{5} \boxed{7} . \boxed{7} \boxed{1} \quad \textcircled{4}$$

✱ முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் முழு எண் பகுதியை ஒப்பிட வேண்டும்.

✱ இங்கு, 745 > 563 > 546 > 457 > 456.

இறங்கு வரிசை:

745.63, 563.47, 546.37, 457.71, 456.73

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 31st August, 2022 :: 10:43 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.