

Chapter – 7

தகவல் செயலாக்கம்

Ex 7.1

கேள்வி 1.

பின்வரும் எண்களின் பெருக்கல் பயனை கண்டறிக.

(i) 234×765

விடை:

படி : 1

$$\begin{array}{r} 234 \times 765 \\ \hline 1170 \end{array}$$

படி : 2

$$\begin{array}{r} 234 \times 765 \\ \hline 1170 \\ 1404 \end{array}$$

படி : 3

$$\begin{array}{r} 234 \times 765 \\ \hline \end{array}$$

1170

1404

1638

படி : 4

$$\begin{array}{r} 234 \times 765 \\ \hline \end{array}$$

1170

1404

1638

179010

விடை : 1,79,010

(ii) 908×512

விடை:

படி : 1

$$\begin{array}{r} 908 \times 512 \\ \hline 1816 \end{array}$$

படி : 2

$$\begin{array}{r} 908 \times 512 \\ \hline 1816 \end{array}$$

படி : 3

$$\begin{array}{r} 908 \times 512 \\ \hline 1816 \\ 908 \\ 4540 \end{array}$$

படி : 4

$$\begin{array}{r} 908 \times 512 \\ \hline 1816 \\ 908 \\ 4540 \\ \hline 464896 \end{array}$$

விடை : 4,64,896

(iii) 481×503

விடை:

படி : 1

$$\begin{array}{r} 481 \times 503 \\ \hline 1443 \end{array}$$

படி : 2

$$\begin{array}{r} 481 \times 503 \\ \hline 1443 \\ 000 \end{array}$$

படி : 3

$$\begin{array}{r} 481 \times 503 \\ \hline 1443 \\ 000 \\ 2405 \end{array}$$

படி : 4

$$\begin{array}{r} 481 \times 503 \\ \hline 1443 \\ 000 \\ 2405 \\ \hline 241943 \end{array}$$

விடை : 2,41,943

InText Questions

பக்க. எண்: 63

சூழல் 2

முகிலன் தன் பள்ளியின் கணித மன்ற செயலாளர் ஆவார். பள்ளியின் முதல்வர் ஒரு வினாடி வினாவை அறிவித்து அதற்கான ஏற்பாட்டைச் செய்யும் பொறுப்பை முகிலிடம் அளித்தார்.

விடை:

முகிலன் செய்ய வேண்டிய செயல்களை எழுதுக.

மாணவர்களை தேர்ந்தெடுத்தல்

தலைப்பு தயாரித்தல்

மாணவர்களை வரிசைப்படுத்துதல்

வினாக்கள் தயாரித்தல்

குழுவாக பிரித்தல்

முடிவுகளை எழுதுதல்

பக்க. எண்: 65

செயல்பாடு 2

எழிலன் 5 புத்தகங்களை மொத்தமாக ஒரு அறையில் வைத்து அடுக்கினான். ஆனால் இனியன் 5 அறைகளிலும் ஒவ்வொரு புத்தகமாக அடுக்கினான். இவ்விரு முறைகளில் எது எளிமையானது. யார் முதலில் புத்தகத்தை அடுக்குவார்?

விடை:

பத்து புத்தகங்களை மொத்தமாக அடுக்கி வைப்பது எளிமையான முறை. எழிலன் முதலில் புத்தகத்தை அடுக்குவார்.

பக்க. எண்: 66

செயல்பாடு 3

40, 72, 75, இன் காரணிகளை கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள எண் அட்டையிலிருந்து வகைப்படுத்துக.

1	40	20	12
2	15	18	6
5	7	10	3
24	4	8	9

விடை:

4ன் காரணிகள் = 1, 8, 10, 20

72ன் காரணிகள் = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24

75ன் காரணிகள் = 1, 5, 15, 40