

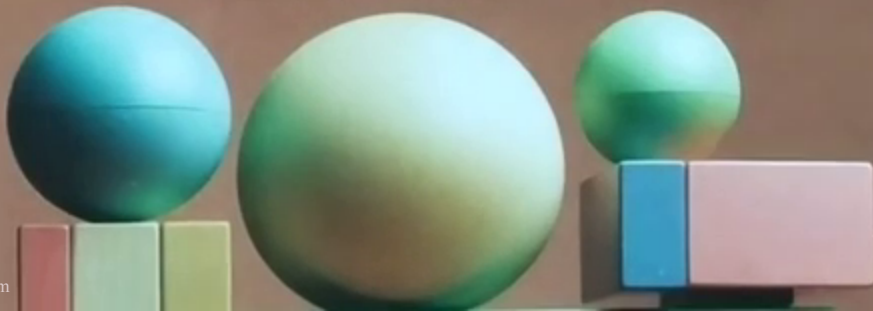
கணக்கு

பயிற்சி நூல்

2024-2025

5

பருவம் - III



2



எண்கள்

2.1 எண் வரிசைகளை நிறைவு செய்க.

1) இரட்டை எண்களின் வரிசை

2

4

6

8

10

12

14

16

2) 5 இன் மடங்குகள் வரிசை

5

10

15

20

25

30

35

40

2.1

எண் வரிசைகளை நிறைவு செய்க.

1) இரட்டை எண்களின் வரிசை

2

4

6

8

10

12

14

16

2) 5 இன் மடங்குகள் வரிசை

5

10

15

20

25

30

35

40

3) ஒரே எண்ணைக் சுவட்டால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.

2.1 எண் வரிசைகளை நிறைவு செய்க.

1) இரட்டை எண்களின் வரிசை

2 4 6 8 10 12 14 16

2) 5 இன் மடங்குகள் வரிசை

5 10 15 20 25 30 35 40

3) ஒரே எண்ணைக் கூட்டினால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.

2 8 14 20 26 32 38 44

100

97

94

91

88

85

82

79

2.2 எண் வரிசைகளை நிறைவு செய்க.

1) ஒரே எண்ணால் பெருக்கினால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.

1

3

9

27

81

243

729

2) ஒரே எண்ணால் வகுப்பதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.

960

480

240

120

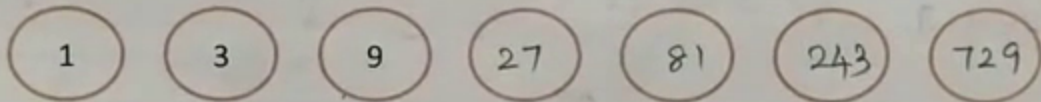
60

30

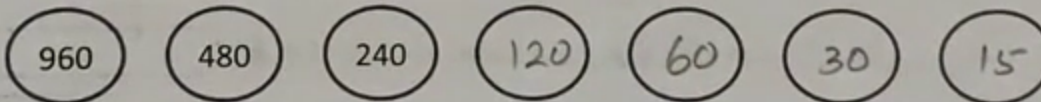
15

2.2 எண் வரிசைகளை நிறைவு செய்க.

1) ஒரே எண்ணால் பெருக்கினால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.



2) ஒரே எண்ணால் வகுப்பதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை.



2.3

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) 1, 3, 5, 7, 9, 11, ... என்பது

அ) இரட்டை எண்களின் வரிசை

ஆ) ஒற்றை எண்களின் வரிசை

இ) சதுர எண்களின் வரிசை

ஈ) முக்கோண எண்களின் வரிசை

2) 1, 10, 100, 1000, 10000 என்பது

அ) 10 ஐக் கூட்டுவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

ஆ) 100 ஐக் கூட்டுவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

✓ இ) 10 ஆல் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

ஈ) 100 ஆல் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

3) 5, 12, 19, 26, _____, 40, 47... இந்த எண்வரிசையில் விடுபட்ட எண் எது?

அ) 30

✓ ஆ) 33

இ) 37

ஈ) 34

இ) சதுர எண்களின் வரிசை

ஈ) முக்கோண எண்களின் வரிசை

2) 1, 10, 100, 1000, 10000 என்பது

அ) 10 ஐச் சூட்டுவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

ஆ) 100 ஐச் சூட்டுவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

இ) 10 ஐப் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

ஈ) 100 ஐப் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

3) 5, 12, 26, _____, 40, 47... இந்த எண்வரிசையில் விடுபட்ட எண் எது?

அ) 30

ஆ) 33

இ) 37

ஈ) 34

2.4 வரிசையை எழுதிக் கண்டுபிடி.

ரம்மா மற்றும் பாட்டியிடம் தனது உண்டியல்களில் சேமிக்க
து போல் பணம் தருமாறு கேட்டான்.

இ) 10 ஆல் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை
ஈ) 100 ஆல் பெருக்குவதால் கிடைக்கும் எண் வரிசை

3) 5, 12, 19, 26, _____, 40, 47... இந்த எண்வரிசையில் விடுபட்ட எண் எது?

அ) 30

ஆ) 33

இ) 37

ஈ) 34

2.4 எண்வரிசையை எழுதிக் கண்டுபிடி .

ராமு தன் அப்பா, அம்மா மற்றும் பாட்டியிடம் தனது உண்டியல்களில் சேமிக்க
கீழே குறிப்பிட்டுள்ளது போல் பணம் தருமாறு கேட்டான்.

7 இன் மடங்குகள் எண்வரிசை



நாள் 1



நாள் 2



நாள் 3



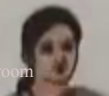
நாள் 4



மொத்தம்

₹70

சதுர எண்கள் வரிசை



நாள் 1



நாள் 2



நாள் 3

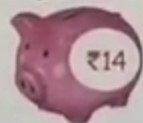


நாள் 4





7. இன் முடிந்தது எண்வரிசை
நாள் 1



நாள் 2
நாள் 3

நாள் 4

மொத்தம்

₹70



சதுர எண்கள் வரிசை
நாள் 1



நாள் 2
நாள் 3

நாள் 4

₹30



இரட்டை எண்கள் வரிசை
நாள் 1



நாள் 2
நாள் 3

நாள் 4

₹20

4 நாள்கள் முடிவில் யாரிடமிருந்து அதிக பணம் பெற்றிருப்பான்?

அப்பா

இன் முடிந்தது எண்வரிசை
நாள் 1

₹10

செயல்பாடு - 2

விடுபட்ட எழுத்துகளையும் எண்களையும் நிரப்புக.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

2.5

எழுத்துகளுக்குரிய எண்களை எழுதுக.

M	O	T	H	E	R
13	15	20	8	17	10

T	E	A	C	H	E	R
20	17	1	3	8	17	10

ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

2.5

எழுத்துகளுக்குரிய எண்களை எழுதுக.

M	O	T	H	E	R
13	15	20	8	5	18

T	E	A	C	H	E	R
20	5	1	3	8	5	8

F	A	T	H	E	R
6	1	20	8	5	18

B	R	O	T	H	E
2	18	15	20	8	5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

2.5 எழுத்துகளுக்குரிய எண்களை எழுதுக.

M	O	T	H	E	R
13	15	20	8	5	18

T	E	A	C	H	E	R
20	5	1		8	5	18

F	A	T	E	R
6	1	2	5	18

B	R	O		E	R
2	18	15			18

ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

M	O	T	H	E	R
13	15	20	8	5	18

T	E	A	E	H	E	R
20	5	1	3	12	5	18

P	A	T	H	E	R
6	1	20	8	5	18

B	B	O	T	H	E	R
2	18	15	20	8	5	18

2.6 எண்களின் மூலக்கூறுகள் எழுத்துக்களை எழுதிச் சொல்லுங்கள்.

1	10	10	10	0
A	P	P	L	L

20	10	10	1	20	10
T	O	MA	A	T	O

எனது கணம், கருவியை எழுத்துக்களாக மாற்றி இவைகள் என்ன சொல்கின்றன என்பதை கண்டுபிடிக்கலாம்.



8	9	18	1	10	1
H	I	R	A	J	A

8	1	9	8	15	23	1	18	5	25	15	21
H	A	I	H	O	W	A	R	E	Y	O	U



6	9	14	5
F	I	N	E



15	11
0	K

2.8 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) 2 1 7 எதைக் குறிக்கிறது?

அ) BAT

☒ ஆ) BAG

இ) PAN

ஈ) BALL

2) APPLE = 1 16 16 __ 5 விடுபட்ட எண் எது?

அ) 10

ஆ) 1

இ) 11

☒ ஈ) 12

3) BAKE = 19 எனில், CAKE ஐக் குறிப்பது எது?

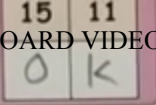
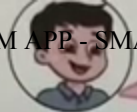
☒ அ) 20

ஆ) 22

இ) 91

ஈ) 9

4) சரியான கூற்று எது?



2.8 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) 2 1 7 எதைக் குறிக்கிறது?

அ) BAT

☒ ஆ) BAG

இ) PAN

ஈ) BALL

2) APPLE = 1 16 16 __ 5 விடுபட்ட எண் எது?

அ) 10

ஆ) 1

இ) 11

☒ ஈ) 12

3) BAKE = 19 எனில், CAKE ஐக் குறிப்பது எது?

☒ அ) 20

ஆ) 22

இ) 91

ஈ) 9

4) சரியான கூற்று எது?

அ) CAR = 3 1 20

☒ ஆ) KITE = 11 9 20 5

2.8 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) 2 1 7 எதைக் குறிக்கிறது?

அ) BAT

☒ ஆ) BAG

இ) PAN

ஈ) BALL

2) APPLE = 1 16 16 __ 5 விடுபட்ட எண் எது?

அ) 10

ஆ) 1

இ) 11

☒ ஈ) 12

3) BAKE = 19 எனில், CAKE ஐக் குறிப்பது எது?

☒ அ) 20

ஆ) 22

இ) 91

ஈ) 9

4) சரியான கூற்று எது?

அ) CAR = 3 1 20

☒ ஆ) KITE = 11 9 20 5

இ) DOLL = 4 10 12 12

ஈ) TOP = 20 0 16

எண்களின் மூலம் குறிப்பு ஒன்றை உருவாக்கி உன் நண்பனிடம் காட்டி மகிழ்க.

7 15 15 4 13 15 18 14 9 14 7
G O O D M O R N I N G

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r} 50 + 25 + 3 \\ 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\ \underline{100 + 50 + 6} \\ 0 + 0 + 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 20 + 7 \\ 3 \overline{) 80 + 3} \\ \underline{60 + 20} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r} 60 + 10 + 9 \\ 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\ \underline{300 + 50 + 40} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r} 50 + 25 + 3 \\ 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\ \underline{100 + 50 + 6} \\ 0 + 0 + 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 20 + 7 \\ 3 \overline{) 80 + 3} \\ \underline{60 + 20} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r} 60 + 10 + 9 \\ 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\ \underline{300 + 50 + 40} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r}
 50 + 25 + 3 \\
 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\
 \underline{100 + 50 + 6} \\
 0 + 0 + 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r}
 20 + 7 \\
 3 \overline{) 80 + 3} \\
 \underline{60 + 20} \\
 20 + 3
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r}
 60 + 10 + 5 \\
 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\
 \underline{300 + 50 + 40}
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r} 50 + 25 + 3 \\ 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\ \underline{100 + 50 + 6} \\ 0 + 0 + 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 20 + 7 \\ 3 \overline{) 80 + 3} \\ \underline{60 + 20} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r} 60 + 10 + 9 \\ 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\ \underline{300 + 50 + 40} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r}
 50 + 25 + 3 \\
 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\
 \underline{100 + 50 + 6} \\
 0 + 0 + 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r}
 20 + 7 \\
 3 \overline{) 80 + 3} \\
 \underline{60 + 20} \\
 23 \\
 \underline{21} \\
 2
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r}
 60 + 10 + 9 \\
 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\
 \underline{300 + 50 + 40}
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r}
 50 + 25 + 3 \\
 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\
 \underline{100 + 50 + 6} \\
 0 + 0 + 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r}
 20 + 7 \\
 3 \overline{) 80 + 3} \\
 \underline{60 + 20} \\
 23 \\
 \underline{21} \\
 2
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r}
 60 + 10 + 9 \\
 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\
 \underline{300 + 50 + 40} \\
 45 \\
 \underline{45} \\
 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$156 \div 2$$

$$\begin{array}{r}
 50 + 25 + 3 \\
 2 \overline{) 100 + 50 + 6} \\
 \underline{100 + 50 + 6} \\
 0 + 0 + 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 50 + 25 + 3 = 78$$

$$\text{மீதி} = 0$$

$$83 \div 3$$

$$\begin{array}{r}
 20 + 7 \\
 3 \overline{) 80 + 3} \\
 \underline{60 + 20} \\
 23 \\
 \underline{21} \\
 2
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 20 + 7 = 27$$

$$\text{மீதி} = 2$$

$$395 \div 5$$

$$\begin{array}{r}
 60 + 10 + 9 \\
 5 \overline{) 300 + 90 + 5} \\
 \underline{300 + 50 + 40} \\
 45 \\
 \underline{45} \\
 0
 \end{array}$$

$$\text{ஈவு} = 60 + 18 + 1 = 79$$

$$\text{மீதி} = 0$$

காட்டி மகிழ்க.

14 7
N 6

$$612 \div 6$$

$$\begin{array}{r} 100 + 1 + 1 \\ 6 \overline{) 600 + 10 + 2} \\ \underline{600} \\ 6 + 4 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 1 + 1 = 102$
 மீதி = 0

$$749 \div 7$$

$$\begin{array}{r} 100 + 5 + 2 \\ 7 \overline{) 700 + 40 + 9} \\ \underline{700} \\ 700 + 35 + 5 \\ \underline{700 + 35 + 5} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 5 + 2 = 107$
 மீதி = 0

$$845 \div 8$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 8 \overline{) 800} \\ \underline{800} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = 100
 மீதி = 5

2.12 வகுபடு

விரிவாக்கம் செய்து வகுக்க.

காட்டி மகிழ்க.

14 7
N 6

$$612 \div 6$$

$$\begin{array}{r} 100 + 1 + 1 \\ 6 \overline{) 600 + 10 + 2} \\ \underline{600 + 6 + 4} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 1 + 1 = 102$
 மீதி = 0

$$749 \div 7$$

$$\begin{array}{r} 100 + 5 + 2 \\ 7 \overline{) 700 + 40 + 9} \\ \underline{700 + 35 + 5} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 5 + 2 = 107$
 மீதி = 0

$$84 \div 8$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 8 \overline{) 800} \\ \underline{800} \\ 0 \end{array}$$

ஈவு = 100
 மீதி = 0

$$612 \div 6$$

$$\begin{array}{r} 100 + 1 + 1 \\ 6 \overline{) 600 + 10 + 2} \\ 600 + 6 + 4 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 1 + 1 = 102$
 மீதி = 0

$$749 \div 7$$

$$\begin{array}{r} 100 + 5 + 2 \\ 7 \overline{) 700 + 40 + 9} \\ 700 + 35 + 5 \\ \hline 14 \\ 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

ஈவு = $100 + 5 + 2 = 107$
 மீதி = 0

$$845 \div 8$$

$$\begin{array}{r} 100 + 5 + 0 \\ 8 \overline{) 800 + 40 + 5} \\ 800 + 40 + 0 \\ \hline 0 + 0 + 5 \\ \hline \end{array}$$

ஈவு = $100 + 5 = 105$
 மீதி = 5

$$\begin{array}{r}
 7 \overline{) 7000 + 300 + 50 + 2} \\
 \underline{7000 + 280 + 20} \\
 0 \quad \quad 70 \\
 \quad \quad \underline{70} \\
 \quad \quad \quad 2
 \end{array}$$

ஈவு = $1040 + 10 = 1050$

மீதி = 2

$$\begin{array}{r}
 5 \overline{) 1000 + 0 + 40 + 5} \\
 \underline{1000 + 0 + 40 + 5} \\
 0
 \end{array}$$

ஈவு = $200 + 8 + 1 = 209$

மீதி = 0

1. ENNUMEZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO MANARKENI VIDEO GUIDES

$$222 \div 2$$

$$1005 \div 5$$

$$777 \div 7$$

$$612 \div 6$$

2. ஈவு 300 கிடைக்க எந்த எண்ணை 3 ஆல் வகுக்க வேண்டும்?

அ) 100

ஆ) 3000

இ) 900

ஈ) 600

3. ₹ 5000 ஐப் பத்து நபர்களுக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொடுத்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தொகை

அ) ₹ 500 ஐ விட அதிகம்

ஆ) ₹ 500 க்குச் சமம்

இ) ₹ 50 ஐ விடக் குறைவு

ஈ) ₹ 500 ஐ விடக் குறைவு

4. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 375 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 74 கிடைக்கும்.

ஆ) 275 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 56 கிடைக்கும்.

இ) 175 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 35 கிடைக்கும்.

அ) 100

ஆ) 3000

இ) 900

ஈ) 600

3. ₹ 5000 ஐப் பத்து நபர்களுக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொடுத்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தொகை

அ) ₹ 500 ஐ விட அதிகம்

ஆ) ₹ 500 க்குச் சமம்

இ) ₹ 50 ஐ விடக் குறைவு

ஈ) ₹ 500 ஐ விடக் குறைவு

4. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 375 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 74 கிடைக்கும்.

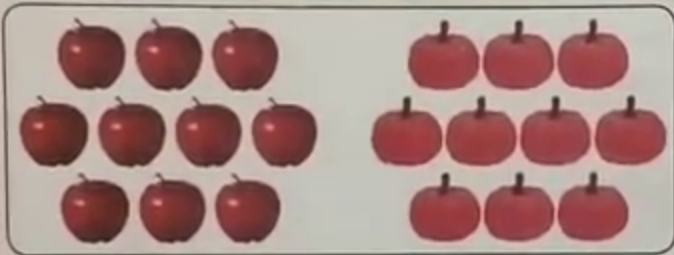
ஆ) 275 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 56 கிடைக்கும்.

இ) 175 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 35 கிடைக்கும்.

ஈ) 475 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் ஈவு 90 கிடைக்கும்.

2.14

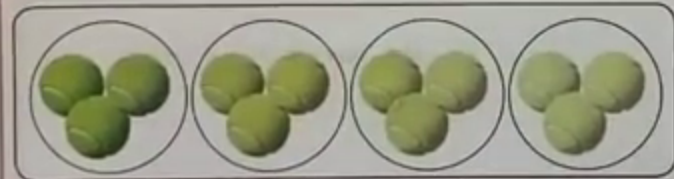
பொருத்தமான குறியீடுகளை (+, -, ×, ÷, =) நிரப்பி கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.



$$10 \boxed{+} 10 \boxed{=} 20$$



$$12 \boxed{-} 4 \boxed{=} 8$$



$$4 \boxed{\times} 3 \boxed{=} 12$$

2.15 கருத்து வளக்கியத்திற்கான கணித வளக்கியத்தை எழுதுக.

- 1) குவாடிரம் நான்கு பேனாக்கள் இருந்தன. அவன் தம்மிடம் நான்கு பேனாக்கள் இருந்தன. அவர்களுடமிருந்த மொத்தப் பேனாக்கள் எத்தனை?

$$4+4=8$$

- 2) பாணி தன்னிடமிருந்த 12 சாக்லேட்டுகளில் 5 ஐத் தன் தம்பிக்குக் கொடுத்து விட்டான் எனில், அவனிடம் மீதமிருந்த சாக்லேட்டுகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி.

$$12-5=7$$

- 3) ஒரு பெட்டியில் 12 பென்சில்கள் உள்ளன எனில், இதேபோன்று மூன்று பெட்டிகளில் உள்ள பென்சில்கள் எத்தனை?

$$12 \times 3 = 36$$

$$12 - 5 = 7$$
$$12 \times 3 = 36$$
$$24 \div 3 = 8$$

- 1) அருண் உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீது ஏறிக் கொண்டிருந்தான். அவன் 7518 மீ உயரம் ஏறினான். அவன் உச்சியை அடைய இன்னும் 1330 மீ ஏற வேண்டும். பின்வருவனவற்றுள் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவும் கூற்று எது?

அ) $7518 \text{ மீ} - 1330 \text{ மீ}$

ஆ) $7518 \text{ மீ} + 1330 \text{ மீ}$

இ) $7518 \text{ மீ} \div 1330$

ஈ) $7518 \text{ மீ} \times 1330$

- 2) 108 தளங்கள் கொண்ட ஒரு வானளாவிய கட்டடத்தின் ஒவ்வொரு தளமும் 3 மீட்டர் உயரமுடையது. பின்வருவனவற்றுள் அந்தக் கட்டடத்தின் உயரத்தைக் குறிக்கும் கூற்று எது?

அ) $108 + 3 \text{ மீ}$

ஆ) $108 - 3 \text{ மீ}$

இ) $108 \times 3 \text{ மீ}$

ஈ) $108 \div 3 \text{ மீ}$

- 3) மகிழன் ஒவ்வொரு மாதமும் ₹1000 தனது வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தினார்.

கணக்கில், 3 வருடங்களில் எவ்வளவு பணம் செலுத்தி இருப்பார்?

- 1) அருண் உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீது ஏறிக் கொண்டிருந்தான். அவன் 7518 மீ உயரம் ஏறினான். அவன் உச்சியை அடைய இன்னும் 1330 மீ ஏற வேண்டும். பின்வருவனவற்றுள் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவும் கூற்று எது?

அ) $7518 \text{ மீ} - 1330 \text{ மீ}$

ஆ) $7518 \text{ மீ} + 1330 \text{ மீ}$

இ) $7518 \text{ மீ} \div 1330$

ஈ) $7518 \text{ மீ} \times 1330$

- 2) 108 தளங்கள் கொண்ட ஒரு வானளாவிய கட்டடத்தின் ஒவ்வொரு தளமும் 3 மீட்டர் உயரமுடையது. பின்வருவனவற்றுள் அந்தக் கட்டடத்தின் உயரத்தைக் குறிக்கும் கூற்று எது?

அ) $108 + 3 \text{ மீ}$

ஆ) $108 - 3 \text{ மீ}$

இ) $108 \times 3 \text{ மீ}$

ஈ) $108 \div 3 \text{ மீ}$

- 3) மகிழன் ஒவ்வொரு நாளும் ₹1000 தனது வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தினார்.

1) அருண் உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீது ஏறிக் கொண்டிருந்தான். அவன் 7518 மீ உயரம் ஏறினான். அவன் உச்சியை அடைய இன்னும் 1330 மீ ஏற வேண்டும். பின்வருவனவற்றுள் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவும் கூற்று எது?

அ) $7518 \text{ மீ} - 1330 \text{ மீ}$

ஆ) $7518 \text{ மீ} + 1330 \text{ மீ}$

இ) $7518 \text{ மீ} \div 1330$

ஈ) $7518 \text{ மீ} \times 1330$

2) 108 தளங்கள் கொண்ட ஒரு வானளாவிய கட்டடத்தின் ஒவ்வொரு தளமும் 3 மீட்டர் உயரமுடையது. பின்வருவனவற்றுள் அந்தக் கட்டடத்தின் உயரத்தைக் குறிக்கும் கூற்று எது?

அ) $108 + 3 \text{ மீ}$

ஆ) $108 - 3 \text{ மீ}$

இ) $108 \times 3 \text{ மீ}$

ஈ) $108 \div 3 \text{ மீ}$

3) மகிழன் ஒவ்வொரு மாதமும் ₹1000 தனது வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தினார் எனில், 3 வருடங்களில் எவ்வளவு பணம் செலுத்தி இருப்பார்?

அ) $₹1000 \times 3$

ஆ) $₹1000 \times 36$

இ) $₹1000 \times 24$

ஈ) $₹1000 \times 6$

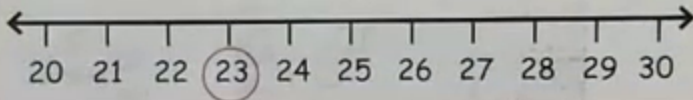
ஒரு கிராம ஆப்பிளின் விலை ₹ 250,
 ஒரு கிராம ஆரஞ்சின் விலை ₹ 120 எனில்
 மொத்த விலை என்ன?

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ஆப்பிளின் விலை} & = & ₹ 250 \\
 \text{ஆரஞ்சின் விலை} & = & ₹ 120 \\
 \hline
 \text{மொத்தம்} & = & ₹ \underline{370}
 \end{array}$$

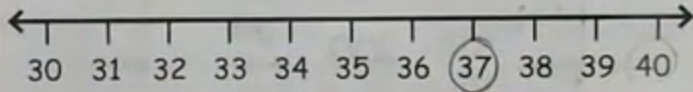
2.18

எண்கோட்டில் எண்ணை வட்டமிட்டு, அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி எழுதுக.

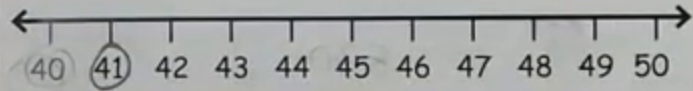
1.

23 $\approx$ 20

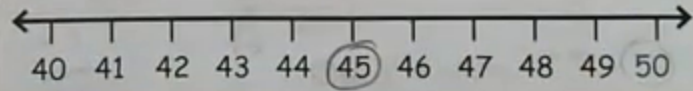
2.

37 $\approx$ 40

3.

41 $\approx$ 40

4.

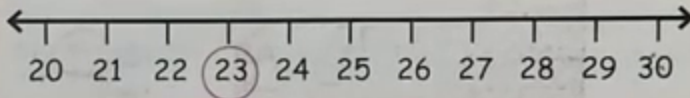
45 $\approx$ 50

2.18

எண்கோட்டில் எண்ணை வட்டமிட்டு, அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி எழுதுக.

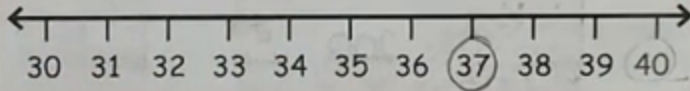
1.

$$23 \approx \underline{20}$$



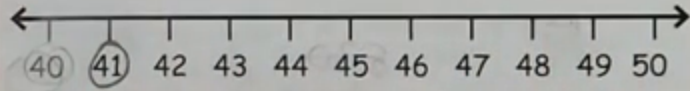
2.

$$37 \approx \underline{40}$$



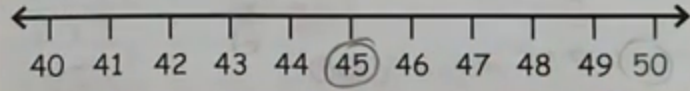
3.

$$41 \approx \underline{40}$$



4.

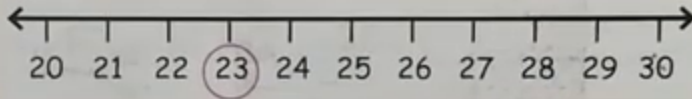
$$45 \approx \underline{50}$$



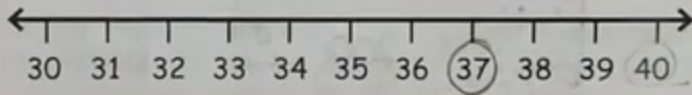
2.18

எண்கோட்டில் எண்ணை வட்டமிட்டு, அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி எழுதுக.

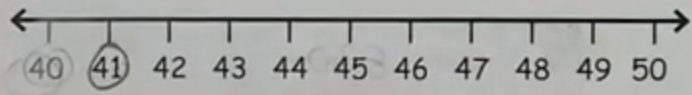
1. $23 \approx \underline{20}$



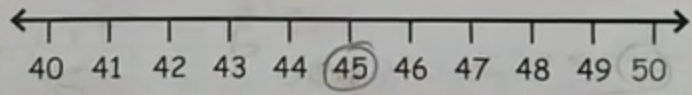
2. $37 \approx \underline{40}$



3. $41 \approx \underline{40}$



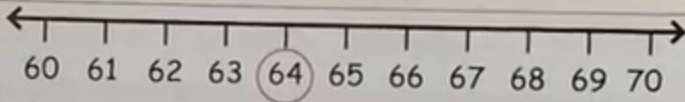
4. $45 \approx \underline{50}$



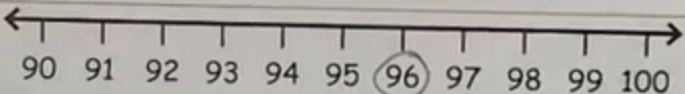
2.19

எண்கோட்டில் எண்ணை வட்டமிட்டு, அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி எழுதுக.

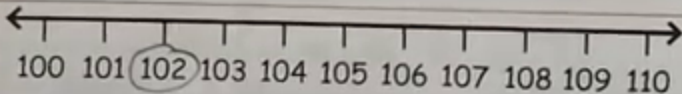
1. $64 \approx \underline{60}$



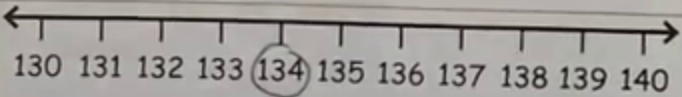
2. $96 \approx \underline{100}$



3. $102 \approx \underline{102}$

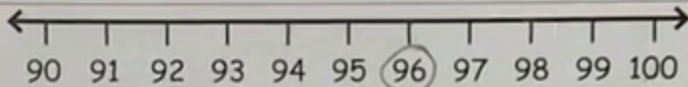


4. $134 \approx \underline{130}$

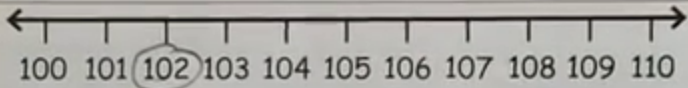


1. $64 \approx \underline{60}$ ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

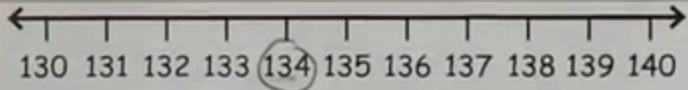
2. $96 \approx \underline{100}$



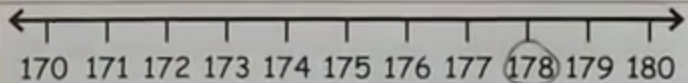
3. $102 \approx \underline{102}$



4. $134 \approx \underline{130}$

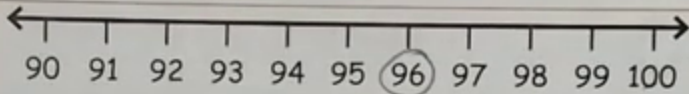


5. $178 \approx \underline{180}$

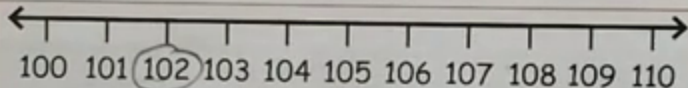


1. $64 \approx$ 60 ENNUM EZHUTHUM APP - SMARTBOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

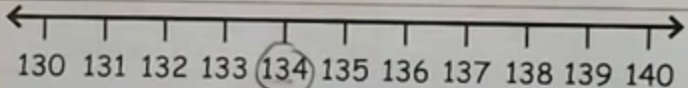
2. $96 \approx$ 100



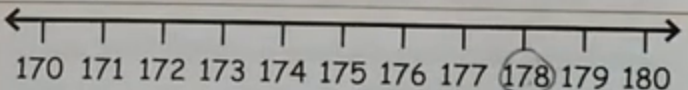
3. $102 \approx$ 102



4. $134 \approx$ 130

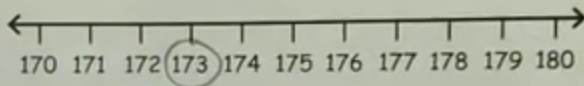


5. $178 \approx$ 180



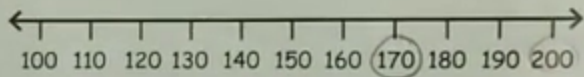
அருகிலுள்ள
10க்கு

$$173 \approx \underline{170}$$



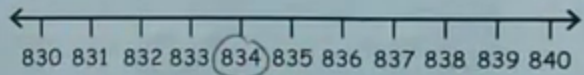
அருகிலுள்ள
100க்கு

$$173 \approx \underline{200}$$



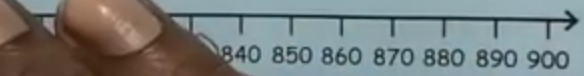
அருகிலுள்ள
10க்கு

$$834 \approx \underline{830}$$



அருகிலுள்ள
100க்கு

$$834 \approx \underline{800}$$



1) 791 ஐ அருகிலுள்ள எதற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 800 கிடைக்கும்?

- அ) பத்திற்கு ☒ ஆ) நூற்றிற்கு இ) ஆயிரத்திற்கு ஈ) பத்தாயிரத்திற்கு

2) என்னை அருகிலுள்ள பத்திற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 780 ஆவேன், அருகிலுள்ள நூற்றிற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 800 ஆவேன், நான் யார்?

- ☒ அ) 784 ஆ) 899 இ) 793 ஈ) 801

3) NMMS தேர்வில் பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை

வருடம்	பங்கேற்ற மாணவர்கள்
2021	89259
2022	89496
2023	89894

1) 791 ஐ அருகிலுள்ள எதற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 800 கிடைக்கும்?

அ) பத்திற்கு

ஆ) நூற்றிற்கு

இ) ஆயிரத்திற்கு

ஈ) பத்தாயிரத்திற்கு

2) என்னை அருகிலுள்ள பத்திற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 780 ஆவேன், அருகிலுள்ள நூற்றிற்குத் தோராயப்படுத்தினால் 800 ஆவேன், நான் யார்?

அ) 784

ஆ) 899

இ) 793

ஈ) 801

3) NMMS தேர்வில் பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை

வருடம்	பங்கேற்ற மாணவர்கள்
2021	89259
2022	89496
2023	89894

1. Name of the person	2. Date of birth	3. Address	4. Contact No.
1. Mr. A. B. C.	10/10/1980	123, Main St, New York	123-4567
2. Mr. D. E. F.	20/05/1985	456, Main St, New York	234-5678
3. Mr. G. H. I.	15/08/1990	789, Main St, New York	345-6789
4. Mr. J. K. L.	01/03/1995	101, Main St, New York	456-7890
5. Mr. M. N. O.	22/11/2000	202, Main St, New York	567-8901
6. Mr. P. Q. R.	05/07/2005	303, Main St, New York	678-9012
7. Mr. S. T. U.	18/02/2010	404, Main St, New York	789-0123
8. Mr. V. W. X.	30/09/2015	505, Main St, New York	890-1234
9. Mr. Y. Z. A.	12/04/2020	606, Main St, New York	901-2345
10. Mr. B. C. D.	25/12/2025	707, Main St, New York	012-3456

2.22

உண்மை மதிப்பையும் உத்தேச மதிப்பையும் கண்டுபிடித்து அதிகமானதை (✓) செய்க.

உண்மை மதிப்பு	உத்தேச மதிப்பு	உண்மை மதிப்பு	உத்தேச மதிப்பு
$\begin{array}{r} 31 \\ + 17 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 20 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 26 \\ \hline 71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline 80 \end{array}$
உண்மை மதிப்பு ☐	உத்தேச மதிப்பு ☒	உண்மை மதிப்பு ☐	உத்தேச மதிப்பு ☒
$\begin{array}{r} 78 \\ - 29 \\ \hline 49 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ - 15 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ - 20 \\ \hline 20 \end{array}$
உண்மை மதிப்பு ☐	உத்தேச மதிப்பு ☐	உண்மை மதிப்பு ☒	உத்தேச மதிப்பு ☐

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 17 \\ \hline 48 \end{array} \approx \begin{array}{r} 30 \\ + 20 \\ \hline 50 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☐

உத்தேச மதிப்பு ☒

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 26 \\ \hline 71 \end{array} \approx \begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline 80 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☐

உத்தேச மதிப்பு ☒

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 29 \\ \hline 49 \end{array} \approx \begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☐

உத்தேச மதிப்பு ☒

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 15 \\ \hline 24 \end{array} \approx \begin{array}{r} 40 \\ - 20 \\ \hline 20 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☒

உத்தேச மதிப்பு ☐

2.23

உண்மை மதிப்பையும் உத்தேச மதிப்பையும் கண்டுபிடித்து அதிகமானதை (✓) செய்க.

<u>156</u>	$\approx$	<u>160</u>
<u>+ 23</u>	$\approx$	<u>+ 20</u>
<u>179</u>		<u>180</u>

உண்மை மதிப்பு ☐உத்தேச மதிப்பு ☒

<u>282</u>	$\approx$	<u>280</u>
<u>+ 19</u>	$\approx$	<u>+ 20</u>
<u>301</u>		<u>300</u>

உண்மை மதிப்பு ☒உத்தேச மதிப்பு ☐

<u>137</u>	$\approx$	<u>140</u>
<u>- 18</u>	$\approx$	<u>- 20</u>
<u>119</u>		<u>120</u>

உண்மை மதிப்பு ☐உத்தேச மதிப்பு ☒

<u>175</u>	$\approx$	<u>180</u>
<u>- 41</u>	$\approx$	<u>- 40</u>
<u>216</u>		<u>220</u>

உண்மை மதிப்பு ☐உத்தேச மதிப்பு ☒

2.24 அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி உண்மை மதிப்பிற்கும் உத்தேச மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 625 \\ + 262 \\ \hline 887 \end{array}$$

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 600 \\ + 300 \\ \hline 900 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $900 - 887 = 13$

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 419 \\ + 370 \\ \hline 789 \end{array}$$

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 420 \\ + 370 \\ \hline 790 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $790 - 789 = 1$

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 545 \\ - 138 \\ \hline 407 \end{array}$$

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 550 \\ - 140 \\ \hline 410 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 752 \\ - 197 \\ \hline 555 \end{array}$$

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 750 \\ - 200 \\ \hline 550 \end{array}$$

2.24 அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்தி உண்மை மதிப்பிற்கும் உத்தேச மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 625 \\ + 262 \\ \hline 887 \end{array} \approx \begin{array}{r} 600 \\ + 300 \\ \hline 900 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $900 - 887 = 13$

உண்மை மதிப்பு

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 419 \\ + 370 \\ \hline 789 \end{array} \approx \begin{array}{r} 420 \\ + 370 \\ \hline 790 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $790 - 789 = 1$

உண்மை மதிப்பு

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 545 \\ - 138 \\ \hline 407 \end{array} \approx \begin{array}{r} 550 \\ - 140 \\ \hline 410 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $410 - 407 = 3$

உண்மை மதிப்பு

உத்தேச மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 752 \\ - 197 \\ \hline 555 \end{array} \approx \begin{array}{r} 750 \\ - 200 \\ \hline 550 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $555 - 550 = 5$

2.25 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

சக்கர உற்பத்தி தொழிற்சாலை (பிப்ரவரி 2024)

பொருள்	எண்ணிக்கை	பொருள்	எண்ணிக்கை
துள்ளுந்து  சக்கரங்கள்	459	மகிழுந்து  சக்கரங்கள்	999
விசையுந்து  சக்கரங்கள்	825	சரக்குந்து  சக்கரங்கள்	409

1) எந்த இரண்டு வகை வாகனங்களின் சக்கர எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் 1240 கிடைக்கும்?

அ) துள்ளுந்து, விசையுந்து

ஆ) துள்ளுந்து, மகிழுந்து

இ) விசையுந்து, சரக்குந்து ✓

ஈ) மகிழுந்து, சரக்குந்து

2) எந்த வாகனத்தின் சக்கர எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்கு மற்றும் அருகிலுள்ள 100க்கு முழுமைப்படுத்தினால் ஒரே விடை தரும்?

அ) சரக்குந்து

ஆ) மகிழுந்து ✓

இ) விசையுந்து

ஈ) துள்ளுந்து

பொருள்	எண்ணிக்கை	பொருள்	எண்ணிக்கை
துள்ளுந்து  சக்கரங்கள்	459	மகிழுந்து  சக்கரங்கள்	195
விசையுந்து  சக்கரங்கள்	825	சரக்குந்து  சக்கரங்கள்	409

1) எந்த இரண்டு வகை வாகனங்களின் சக்கர எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் 1240 கிடைக்கும்?

அ) துள்ளுந்து, விசையுந்து

ஆ) துள்ளுந்து, மகிழுந்து

இ) விசையுந்து, சரக்குந்து ✓

ஈ) மகிழுந்து, சரக்குந்து

2) எந்த வாகனத்தின் சக்கர எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்கு மற்றும் அருகிலுள்ள 100க்கு முழுமைப்படுத்தினால் ஒரே விடை தரும்?

அ) சரக்குந்து

ஆ) மகிழுந்து ✓

இ) விசையுந்து

ஈ) துள்ளுந்து

3) சக்கர உற்பத்தி தொழிற்சாலையில் பிப்ரவரி மாதம் உற்பத்தியான சக்கரங்களின் எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்கும், அருகிலுள்ள 100க்கும் முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் கிடைக்கும் உத்தேசக் கூடுதல்கள்.

அ) 2700, 2800

ஆ) 2700, 2700 ✓

இ) 2700, 2900

ஈ) 2800, 2900

நானே செய்வேன்!

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து, கடைசியாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் நுழைக.

1 $16 + 15$ ஐ அருகில் உள்ள பத்திற்கு முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் கிடைப்பது

அ) 30

ஆ) 20

இ) 40 ✓

ஈ) 10

2 பின்வரும் எண்களுக்குரிய எழுத்துகளை இணைத்துக் கிடைக்கும் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

3 15 13 5

அ) Cone

ஆ) Come ✓

இ) Coat

ஈ) Coal

3 உண்மை மற்றும் உத்தேசக் கூடுதல்களுக்கு இடையே வித்தியாசம் 1 வரும் எண்களைத் தேர்ந்தெடு.

16 + 15 ஐ அருகில் உள்ள பத்திற்கு முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் கிடைப்பது
ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENT VIDEO - GUIDES

அ) 30

ஆ) 20

இ) 40 ✓

ஈ) 10

2 பின்வரும் எண்களுக்குரிய எழுத்துகளை இணைத்துக் கிடைக்கும் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

3 15 13 5

அ) Cone

ஆ) Come ✓

இ) Coat

ஈ) Coal

3 உண்மை மற்றும் உத்தேசக் கூடுதல்களுக்கு இடையே வித்தியாசம் 1 வரும் எண்களைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 18, 11 ✓

ஆ) 15, 7

இ) 21, 21

ஈ) 11, 21

4 பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணை எது?

அ) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17...

- இரட்டை எண்களின் வரிசை

ஆ) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18...

- ஒற்றை எண்களின் வரிசை

16 + 15 ஐ அருகில் உள்ள பத்திற்கு முழுமைப்படுத்திக் கூட்டினால் கிடைப்பது
ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENT VIDEO - GUIDES

அ) 30

ஆ) 20

இ) 40 ✓

ஈ) 10

2 பின்வரும் எண்களுக்குரிய எழுத்துகளை இணைத்துக் கிடைக்கும் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

3 15 13 5

அ) Cone

ஆ) Come ✓

இ) Coat

ஈ) Coal

3 உண்மை மற்றும் உத்தேசக் கூடுதல்களுக்கு இடையே வித்தியாசம் 1 வரும் எண்களைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 18, 11 ✓

ஆ) 15, 7

இ) 21, 21

ஈ) 11, 21

4 பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணை எது?

அ) 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 17...

- இரட்டை எண்களின் வரிசை

ஆ) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18...

- ஒற்றை எண்களின் வரிசை

அ) Cone

ஆ) Come ✓

இ) Coat

ஈ) Coal

3 உண்மை மற்றும் உத்தேசக் கூடுதல்களுக்கு இடையே வித்தியாசம் 1 வரும் எண்களைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 18, 11 ✓

ஆ) 15, 7

இ) 21, 21

ஈ) 11, 21

4 பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணை எது?

அ) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17...

- இரட்டை எண்களின் வரிசை

ஆ) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18...

- ஒற்றை எண்களின் வரிசை

இ) 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36...

- பகா எண்களின் வரிசை

ஈ) 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49...

- சதுர எண்களின் வரிசை ✓

5 $185 + 5$ இதன் ஈவு.

அ) 31

ஆ) 13

இ) 37 ✓

ஈ) 73

4 பின்வருவனவற்றுள் சரியான இயைபை எது?

ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

அ) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17... - இரட்டை எண்களின் வரிசை

ஆ) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18... - ஒற்றை எண்களின் வரிசை

இ) 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36... - பகா எண்களின் வரிசை

ஈ) 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49... - சதுர எண்களின் வரிசை ✓

5 $185 \div 5$ இதன் ஈவு.

அ) 31

ஆ) 13

இ) 37 ✓

ஈ) 73

6 மணி தன் நண்பன் அருணாடைய அலைபேசிக்கு **Where are you?** என்பதை 23 8 5 18 5 1 18 5 25 15 21 ? என்று குறுஞ்செய்தி அனுப்பினான் எனில், பின்வருவனவற்றுள் அருணின் பதிலைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 1 20 8 15 13 5 ✓

ஆ) 25 26 25 15 1

இ) 12 3 4 5 6 7 8

ஈ) 26 1 3 3 5 5 6 6

7 கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் 40க்கு முழுமைப்படுத்த இயலாத எண் எது?

- அ) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17... - ஒற்றை எண்களின் வரிசை
- ஆ) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18... - பகா எண்களின் வரிசை
- இ) 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36... - சதுர எண்களின் வரிசை ✓
- ஈ) 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49... - சதுர எண்களின் வரிசை ✓

5) $185 \div 5$ இதன் ஈவு.

அ) 31

ஆ) 13

இ) 37 ✓

ஈ) 73

6) மணி தன் நண்பன் அருணாடைய அலைபேசிக்கு Where are you? என்பதை 23 8 5 18 5 1 18 5 25 15 21 ? என்று குறுஞ்செய்தி அனுப்பினான் எனில், பின்வருவனவற்றுள் அருணின் பதிலைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 1 20 8 15 13 5 ✓

ஆ) 25 26 25 15 1

இ) 12 3 4 5 6 7 8

ஈ) 26 1 3 3 5 5 6 6

7) கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் 40க்கு முழுமைப்படுத்த இயலாத எண் எது?

8 எந்த எண்களை அருகிலுள்ள 100க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கினால் மிகச்சிறிய ஆறிலக்க எண் கிடைக்கும்?

அ) 99×140

ஆ) 345×401

இ) 521×225 ✓

ஈ) 999×175

9 7, 21, 63, 189, _____, 1701... இந்த வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 367

ஆ) 467

இ) 667

ஈ) 567 ✓

10 15, 25 ஆகிய எண்களை அருகில் உள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைக்கும் மதிப்பிற்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) உண்மை மதிப்பு = தோராய மதிப்பு

ஆ) உண்மை மதிப்பு > தோராய மதிப்பு

இ) உண்மை மதிப்பு < தோராய மதிப்பு ✓

8 எந்த எண்களை அருகிலுள்ள 100க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கினால் மிகச்சிறிய ஆறிலக்க எண் கிடைக்கும்?

அ) 99×140

ஆ) 345×401

இ) 521×225 ✓

ஈ) 999×175

9 7, 21, 63, 189, _____, 1701... இந்த வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 367

ஆ) 467

இ) 667

ஈ) 567 ✓

10 15, 25 ஆகிய எண்களை அருகில் உள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைக்கும் மதிப்பிற்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) உண்மை மதிப்பு = தோராய மதிப்பு

ஆ) உண்மை மதிப்பு > தோராய மதிப்பு

இ) உண்மை மதிப்பு < தோராய மதிப்பு ✓

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

அ) 99×140

ஆ) 345×401

இ) 521×225 ✓

ஈ) 999×175

9) 7, 21, 63, 189, ———, 1701... இந்த வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 367

ஆ) 467

இ) 667

ஈ) 567 ✓

10) 15, 25 ஆகிய எண்களை அருகில் உள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைக்கும் மதிப்பிற்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) உண்மை மதிப்பு = தோராய மதிப்பு

ஆ) உண்மை மதிப்பு > தோராய மதிப்பு

இ) உண்மை மதிப்பு < தோராய மதிப்பு ✓

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

மிகச்சிறிய ஆநிலக்க எண் கிடைக்கும்?

ENNUM EZHUTHUM APP - SMART BOARD VIDEO - MANARKENI VIDEO - GUIDES

அ) 99×140

ஆ) 345×401

இ) 521×225 ✓

ஈ) 999×175

9) 7, 21, 63, 189, _____, 1701... இந்த வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 367

ஆ) 467

இ) 667

ஈ) 567 ✓

10) 15, 25 ஆகிய எண்களை அருகில் உள்ள 10க்கு முழுமைப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைக்கும் மதிப்பிற்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

அ) உண்மை மதிப்பு = தோராய மதிப்பு

ஆ) உண்மை மதிப்பு > தோராய மதிப்பு

இ) உண்மை மதிப்பு < தோராய மதிப்பு ✓

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை