

பெருக்கல் கூற்று

$$3 \times 9 = 27$$

$$27 \div 3 = 9$$

$$27 \div 9 = 3$$

$$12 \times 4 = 48$$

$$48 \div 12 = 4$$

$$48 \div 4 = 12$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$12 \div 6 = 2$$

$$12 \div 2 = 6$$

$$25 \times 3 = 75$$

$$75 \div 3 = 25$$

$$75 \div 25 = 3$$

$$10 \times 8 = 80$$

$$80 \div 8 = 10$$

$$80 \div 10 = 8$$

ENNUM EZHUTHUM APP

213

வகுக்க.

ENNUM EZHUTHUM APP - EE LESSON PLAN - WORK BOOK ANSWER - GUIDE

122 : 4

996 : 6

2

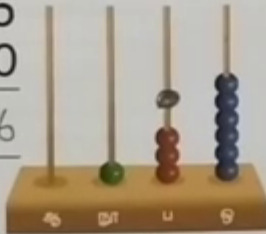
எண்கள்

செயல்பாடு: 1

கூட்டும் எண்ணுக்கேற்ப மணிகளை வரைந்து கூட்டுக.

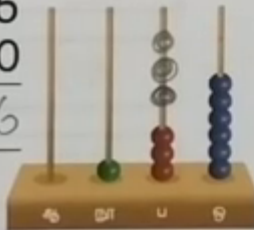
$$\begin{array}{r} 136 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

146



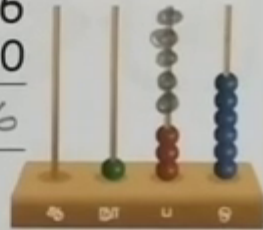
$$\begin{array}{r} 136 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

166



$$\begin{array}{r} 136 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

186



216

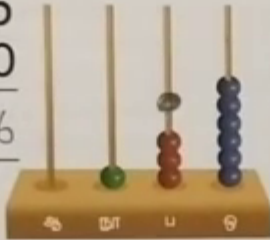
216

216

கூட்டும எண்ணுககேற்ப மணிகளை வரைந்து கூட்டுக.

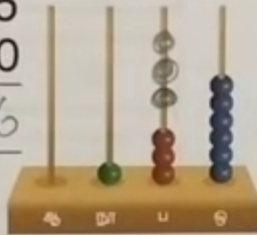
$$\begin{array}{r} 136 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

146



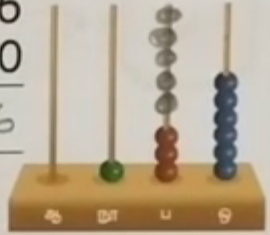
$$\begin{array}{r} 136 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

166



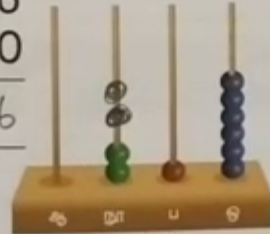
$$\begin{array}{r} 136 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

186



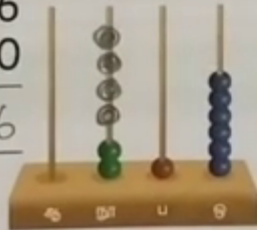
$$\begin{array}{r} 216 \\ + 200 \\ \hline \end{array}$$

416



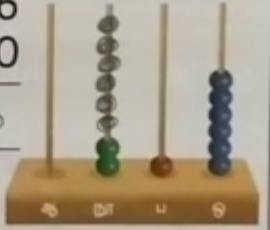
$$\begin{array}{r} 216 \\ + 400 \\ \hline \end{array}$$

616



$$\begin{array}{r} 216 \\ + 600 \\ \hline \end{array}$$

816



2.1 உனக்குப் பிடித்த எண்களை எழுதி, கூட்டி விடை காண்க.

1



+10



11

3



+10



13

7



+10



17

21



+10



31

42



+10



52

77



+10



87



40

=

75

50

=

85

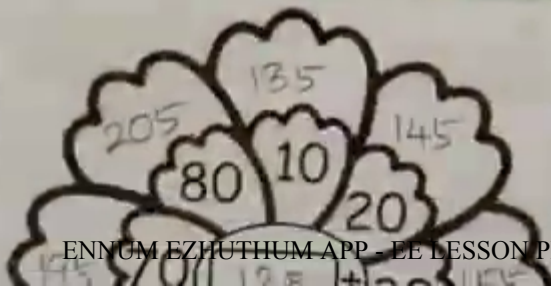
60

=

95

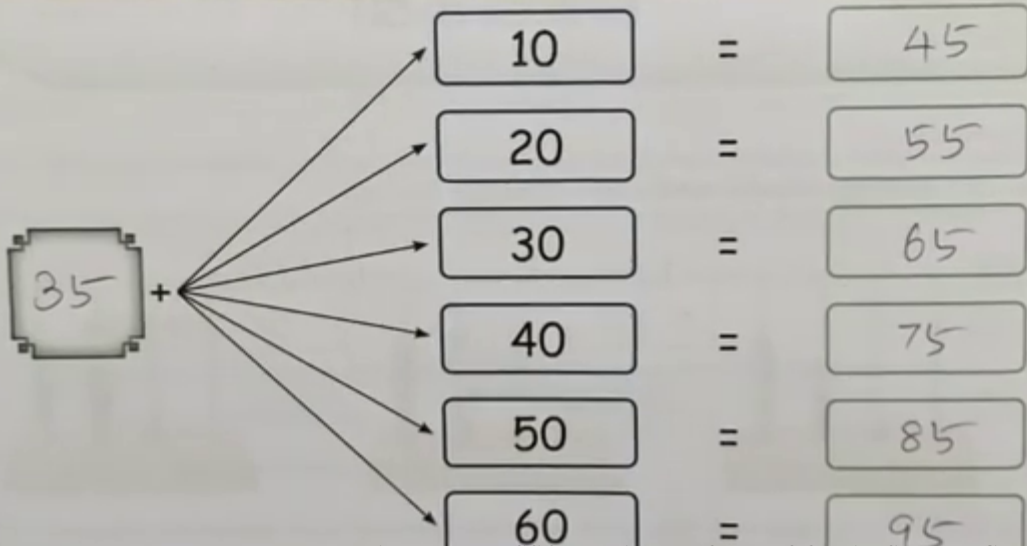
2.3

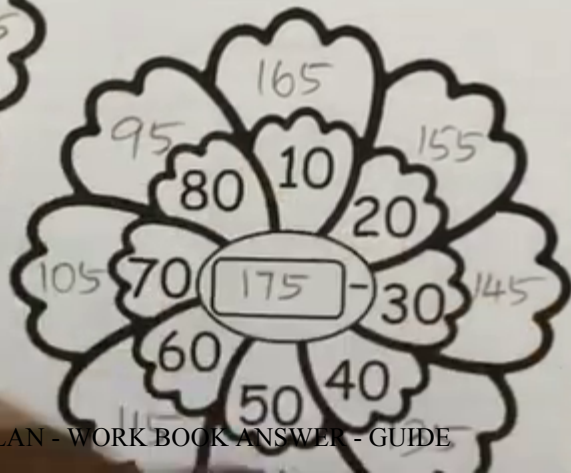
உனக்குப் பிடித்த மூன்றிலக்க எண்ணைக் கட்டத்தில் எழுதி
விலை கண்டறிந்து பூக்களுக்கு வண்ணமிடுக.



2.2

உனக்குப் பிடித்த எண்ணை எழுதி, கூட்டி விடை காண்க.





2.4

வருவதாகக் கணக்கிட்டு அட்டவணையை நிறைவு செய்து.
வினாக்களுக்கு விடையளி.

சிறுசேமிப்புத் திட்டம்

மாதம்	செலுத்தப்பட்ட தொகை (₹)	மொத்தம் (₹)
ஜனவரி	100	100
பிப்ரவரி	100	200
மார்ச்	100	300
ஏப்ரல்	100	400
மே	100	500
ஜூன்	100	600
ஜூலை	100	700
ஆகஸ்ட்	100	800
செப்டம்பர்	100	900
அக்டோபர்	100	1000
நவம்பர்	100	1100
டிசம்பர்	100	1200

பிப்ரவரி	100	200
மார்ச்	100	300
ஏப்ரல்	100	400
மே	100	500
ஜூன்	100	600
ஜூலை	100	700
ஆகஸ்ட்	100	800
செப்டம்பர்	100	900
அக்டோபர்	100	1000
நவம்பர்	100	1100
டிசம்பர்	100	1200

அக்டோபர்	100	1000
நவம்பர்	100	1100
டிசம்பர்	100	1200

1. ஜூன் மாதம் வரை நீ செலுத்திய மொத்தத் தொகை எவ்வளவு? ₹ 600
2. டிசம்பர் மாதம் வரை நீ பணம் செலுத்தினால் கிடைக்கும் மொத்தத் தொகை எவ்வளவு? ₹ 1200
3. பிப்ரவரி முதல் செப்டம்பர் வரை நீ செலுத்திய மொத்தத் தொகை எவ்வளவு? ₹ 800
4. நீ டிசம்பர் வரை சேமித்த மொத்தத் தொகையில் இருந்து ₹400ஐ எடுத்துவிட்டால் மீதமுள்ள தொகை எவ்வளவு? ₹ 800

2.5 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$14 \times 3$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$+ 4 \times 3 = 12$$

$$\hline 14 \times 3 = 42$$

$$12 \times 7$$

$$1 \times 7 = 7$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$\hline 12 \times 7 = 84$$

2.6 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$17 \times 14$$

$$13 \times 12$$

2.5 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$14 \times 3$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$+ 4 \times 3 = 12$$

$$\underline{14 \times 3 = 42}$$

$$12 \times 7$$

$$1 \times 7 = 7$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$\underline{12 \times 7 = 84}$$

2.6 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

2.7

உனக்குப் பிடித்த இரண்டு ஈரிலக்க எண்களை எழுதி, அவற்றை விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

17

×

26

$$1 \times 26 = 26$$

$$10 \times 26 = 260$$

$$5 \times 26 = 130$$

$$2 \times 26 = 52$$

$$7 \times 26 = 182$$

$$10 \times 26 = 260$$

$$+ 7 \times 26 = 182$$

$$\hline 17 \times 26 = 442$$

22

×

35

$$1 \times 35 = 35$$

$$10 \times 35 = 350$$

$$20 \times 35 = 700$$

$$2 \times 35 = 70$$

$$20 \times 35 = 1400$$

$$2 \times 35 = 70$$

$$22 \times 35 = 1470$$

2.7

உனக்குப் பிடித்த இரண்டு ஈரிலக்க எண்களை எழுதி, அவற்றை விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

17

×

26

$$1 \times 26 = 26$$

$$10 \times 26 = 260$$

$$5 \times 26 = 130$$

$$2 \times 26 = 52$$

$$7 \times 26 = 182$$

$$10 \times 26 = 260$$

$$+ 7 \times 26 = 182$$

$$\hline 17 \times 26 = 442$$

22

×

35

$$1 \times 35 = 35$$

$$10 \times 35 = 350$$

$$20 \times 35 = 700$$

$$2 \times 35 = 70$$

$$20 \times 35 = 1400$$

$$2 \times 35 = 70$$

$$22 \times 35 = 1470$$

2.8 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$16 \times 8$$

$$1 \times 8 = 8$$

$$10 \times 8 = 80$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$10 \times 8 = 80$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$\underline{16 \times 8 = 128}$$

$$13 \times 6$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$\underline{13 \times 6 = 78}$$

2.9 விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$16 \times 11$$

$$14 \times 12$$

2.10

உனக்குப் பிடித்த இரண்டு ஈரிலக்க எண்களை எழுதி, அவற்றை விரிவாக்கம் செய்து பெருக்கி விடை காண்க.

$$15 \times 17$$

$$18 \times 14$$

$$1 \times 17 = 17$$

$$10 \times 17 = 170$$

$$5 \times 17 = 85$$

$$10 \times 17 = 170$$

$$5 \times 17 = 85$$

$$15 \times 17 = 255$$

$$1 \times 14 = 14$$

$$10 \times 14 = 140$$

$$5 \times 14 = 70$$

$$3 \times 14 = 42$$

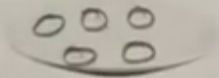
$$8 \times 14 = 112$$

$$10 \times 14 = 140$$

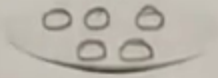
$$8 \times 14 = 112$$

$$18 \times 14 = 252$$

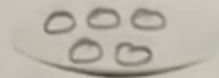
2. மாலா வாங்கி வந்த 15 முறுக்குகளைத் தன்னுடைய தோழிகளான ஜான்சி மற்றும் பேகத்துடன் சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொண்டாள் எனில், ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைத்த முறுக்குகள் எத்தனை?



மாலா

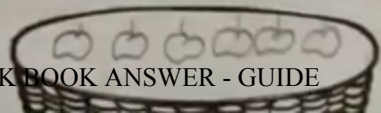
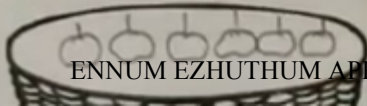


ஜான்சி

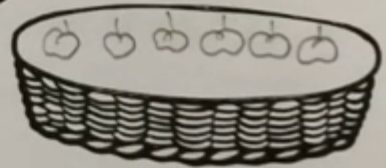
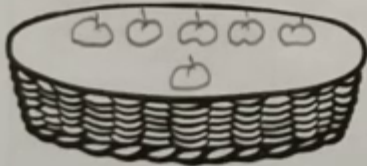
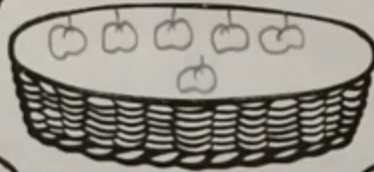
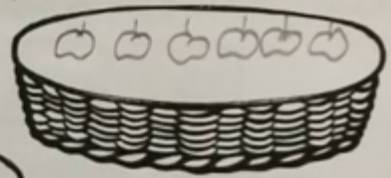
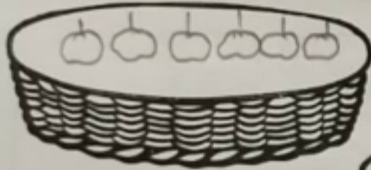


பேகம்

3. அஜய் தான் வாங்கி வந்த 30 ஆப்பிள் பழங்களைத் தன் வீட்டில் இருந்த 5 பழக்கலகையில் சமமாகப் பிரித்து வைத்தார். ஒவ்வொரு பழக்கலகையிலும் உள்ள ஆப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி. $= 6$



3. அஜய் தான் வாங்கி வந்த 30 ஆப்பிள் பழங்களைத் தன் வீட்டில் இருந்த 5 பழக்கூடைகளில் சமமாகப் பிரித்து வைத்தார். ஒவ்வொரு பழக்கூடையிலும் உள்ள ஆப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி. ≥ 6



2.12 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்	
$3 \times 9 = 27$	$27 \div 3 = 9$	$27 \div 9 = 3$
$12 \times 4 = 48$	$48 \div 12 = 4$	$48 \div 4 = 12$
$6 \times 2 = 12$	$12 \div 6 = 2$	$12 \div 2 = 6$
$25 \times 3 = 75$	$75 \div 3 = 25$	$75 \div 25 = 3$
$10 \times 8 = 80$	$80 \div 10 = 8$	$80 \div 8 = 10$

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்	
$3 \times 9 = 27$	$27 \div 3 = 9$	$27 \div 9 = 3$
$12 \times 4 = 48$	$48 \div 12 = 4$	$48 \div 4 = 12$
$6 \times 2 = 12$	$12 \div 6 = 2$	$12 \div 2 = 6$
$25 \times 3 = 75$	$75 \div 3 = 25$	$75 \div 25 = 3$
$10 \times 8 = 80$	$80 \div 8 = 10$	$80 \div 10 = 8$

$$10 \times 8 = 80$$

$$80 \div 8 = 10$$

$$80 \div 10 = 8$$

2.13 வகுக்க.

$$81 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 81} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$428 \div 4$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 4 \overline{) 428} \\ \underline{4} \\ 028 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$996 \div 6$$

$$\begin{array}{r} 166 \\ 6 \overline{) 996} \\ \underline{6} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$81 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 81} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ஈ.த.} = 27$$

$$\text{பி.த.} = 0$$

$$428 \div 4$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 4 \overline{) 428} \\ \underline{4} \\ 028 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ஈ.த.} = 107$$

$$\text{பி.த.} = 0$$

$$996 \div 6$$

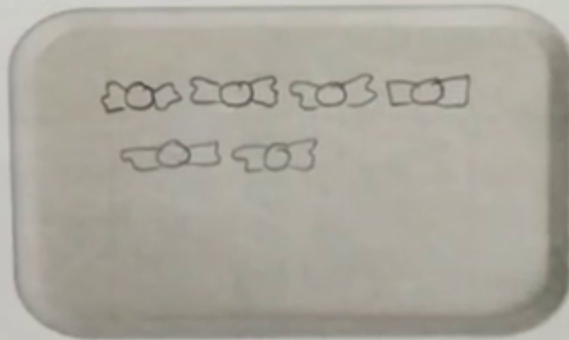
$$\begin{array}{r} 166 \\ 6 \overline{) 996} \\ \underline{6} \\ 39 \\ \underline{36} \\ \end{array}$$

$$\text{ஈ.த.} = 166$$

$$\text{பி.த.} = 0$$

2.14 நாளை உருவாக்குவோம்!

உனக்குப் பிடித்த எண்ணிக்கையில் தட்டில் சாக்லேட்டுகள் வரைந்து அவற்றை உன் நண்பர்களுக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டு மகிழ்க.



மிட்டாய்களின் மொத்த எண்ணிக்கை

=

6

நண்பர்களுடைய எண்ணிக்கை

=

3

2.15 பொருத்தமான குறியீடுகளைக் (+, -, =) கொண்டு நிரப்புக.

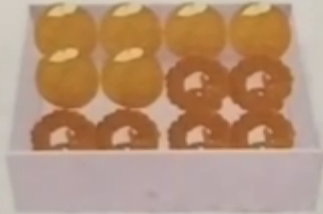


$$6 \boxed{+} 6 \boxed{=} 12$$



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

2.15 பொருத்தமான குறியீடுகளைக் (+, -, =) கொண்டு நிரப்புக.



$$6 \boxed{+} 6 \boxed{=} 12$$



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

2.16 கதைக் கணக்கிற்குப் பொருத்தமான கணக்கை எழுதுக.

- 1) ராஜாவிடம் 6 சிவப்புப் பந்துகளும் 7 பச்சைப் பந்துகளும் இருந்தன எனில், அவனிடம் உள்ள மொத்தப் பந்துகள் எத்தனை?

$$6 + 7 = 13$$

- 2) அம்மா செய்த 20 லட்டுகளில் பாலா 4 லட்டுகளைத் தின்றான் எனில், மீதம் எத்தனை லட்டுகள் இருக்கும்?

$$20 - 4 = 16$$

- 3) ஓர் அடுக்கில் 6 முட்டைகள் உள்ளன எனில், இதேபோன்று 3 அடுக்குகளில் எத்தனை முட்டைகள் இருக்கும்?

$$6 \times 3 = 18$$

2.16 கதைக் கணக்கிற்குப் பொருத்தமான கணக்கை எழுதுக.

- 1) ராஜாவிடம் 6 சிவப்புப் பந்துகளும் 7 பச்சைப் பந்துகளும் இருந்தன எனில் அவனிடம் உள்ள மொத்தப் பந்துகள் எத்தனை?

$$6 + 7 = 13$$

- 2) அம்மா செய்த 20 லட்டுகளில் பாலா 4 லட்டுகளைத் தின்றான் எனில் மீதம் எத்தனை லட்டுகள் இருக்கும்?

$$20 - 4 = 16$$

- 3) ஓர் அடுக்கில் 6 முட்டைகள் உள்ளன எனில், இதேபோன்று 3 அடுக்குகளில் எத்தனை முட்டைகள் இருக்கும்?

$$6 \times 3 = 18$$

இளநீரில் 78 லு விற்று விட்டால்
மீதி இளநீரின் எண்ணிக்கை

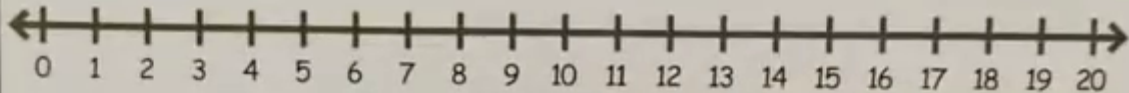
என்ன?



$$120 - 78 = 42$$



ரவிமீது தனது வீட்டுக்கு 2 மணி
குன்று மீதம் 3 குந்தகவிகள்
உடங்கினார். அவர் லகூத்த
மெண்டிய விடத்தத் தபாக்க

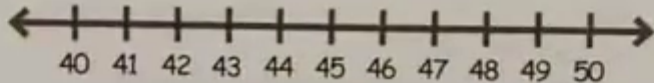


17 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

10 ☐ 20 ☒

13 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

10 ☒ 20 ☐



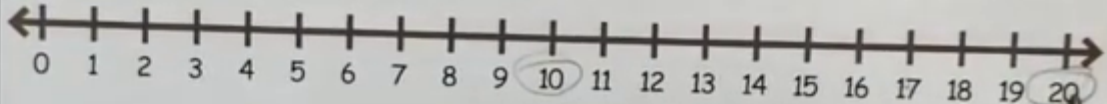
44 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☒ 50 ☐

46 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☐ 50 ☒

2.18 எண்கோட்டை உற்றுநோக்கி அருகில் உள்ள பத்தை (✓) செய்க.



17 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

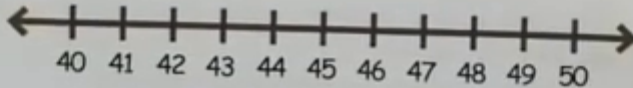
10 ☐

20 ☒

13 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

10 ☒

20 ☐



44 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☒

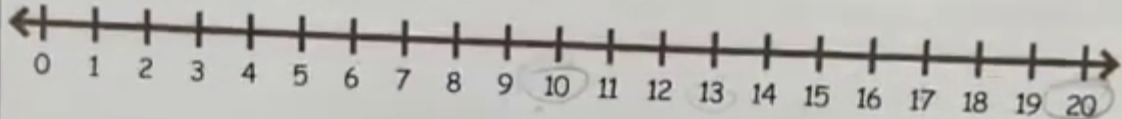
50 ☐

46 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☐

50 ☒

2.18 எண்கோட்டை உற்றுநோக்கி அருகில் உள்ள பத்தை (✓) செய்க.



17 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

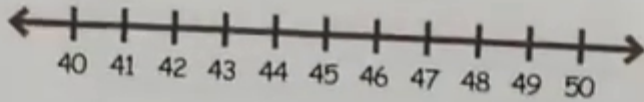
10 ☐

20 ☒

13 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

10 ☒

20 ☐



44 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☒

50 ☐

46 க்கு அருகில் உள்ள பத்து

40 ☐

50 ☒

**2.19** அருகிலுள்ள 100 உடன் இணைக்க.

1.

200	240	300
300	380	400
700	790	800
700	610	600
100	110	200
800	850	900

2. எண்களுக்கு அவற்றின் தோராய மதிப்பின் வண்ணத்தைத் தீட்டுக.

700

610

600

100

110

200

800

850

900

2. எண்களுக்கு அவற்றின் தோராய மதிப்பின் வண்ணத்தைத் தீட்டுக.

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220

700

610

600

100

110

200

800

850

900

2. எண்களுக்கு அவற்றின் தோராய மதிப்பின் வண்ணத்தைத் தீட்டுக.

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
180	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
200	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220

2.20

அருகியுள்ள 10, 100க்குத் தோலாப்படுத்தி எழுதுக.

எண்	அருகியுள்ள 10	அருகியுள்ள 100
3737	3740	3700
4483	4480	4500
8972	8970	9000
4998	5000	5000
1002	1000	1000

2.20

அருகிலுள்ள 10/100க்குத் தோராயப்படுத்தி எழுதுக.

எண்	அருகிலுள்ள 10	அருகிலுள்ள 100
3737	3740	3700
4483	4480	4500
897	8970	9000
4998	5000	5000
1002	1000	1000

2.20 அருகிலுள்ள 10/100க்குத் தோராயப்படுத்தி எழுதுக.

எண்	அருகிலுள்ள 10	அருகிலுள்ள 100
3737	3740	3700
4483	4480	4500
8972	8970	9000
4998	5000	5000
1002	1000	1000

1) அருகிலுள்ள 100 க்குத் தோராயப்படுத்தினால் 300 ஆக தோராயப்படுத்தப்படும் எண் எது?

✓ அ) 255

ஆ) 350

இ) 209

ஈ) 199

2) அருகிலுள்ள 10க்குச் சரியாகத் தோராயப்படுத்தப்பட்டதைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 79 இன் தோராய மதிப்பு 100

ஆ) 105 இன் தோராய மதிப்பு 100

இ) 91 இன் தோராய மதிப்பு 90 ✓

ஈ) 95 இன் தோராய மதிப்பு 90

3) 73 ஐ அருகிலுள்ள 10க்கும், அருகிலுள்ள 100க்கும் தோராயப்படுத்தினால்

2) அருகிலுள்ள 10க்குச் சரியாகத் தோராயப்படுத்தப்பட்டதைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 79 இன் தோராய மதிப்பு 100

ஆ) 105 இன் தோராய மதிப்பு 100

இ) 91 இன் தோராய மதிப்பு 90 ✓

ஈ) 95 இன் தோராய மதிப்பு 90

3) 73 ஐ அருகிலுள்ள 10க்கும், அருகிலுள்ள 100க்கும் தோராயப்படுத்தினால் கிடைப்பது _____.

அ) 80,100

ஆ) 70,100 ✓

இ) 80,200

ஈ) 70,200

2.22

உண்மை மதிப்பையும் தோராய மதிப்பையும் கண்டுபிடித்து அதிகமானதை (✓) செய்க.

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 14 \\ \hline 46 \end{array}$$

≈

தோராய மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 10 \\ \hline 40 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☒தோராய மதிப்பு ☐

உண்மை மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 16 \\ \hline 37 \end{array}$$

≈

தோராய மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 20 \\ \hline 40 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☐தோராய மதிப்பு ☒

2.23

உண்மை மதிப்பையும் தோராய மதிப்பையும் கண்டுபிடித்து அதிகமானதை (✓) செய்க.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

2.23

உண்மை மதிப்பையும் தோராய மதிப்பையும் கண்டுபிடித்து அதிகமானதை (✓) செய்க.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline 79 \end{array} = \begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline 80 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☐தோராய மதிப்பு ☒

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 82 \\ + 19 \\ \hline 101 \end{array} = \begin{array}{r} 80 \\ + 20 \\ \hline 100 \end{array}$$

உண்மை மதிப்பு ☒தோராய மதிப்பு ☐

2.24

அருகிலுள்ள 100க்கு தோராயப்படுத்தி உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

2.24

அருகிலுள்ள 100க்கு தோராயப்படுத்தி உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய 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

தோராய மதிப்பு

$$\begin{array}{r} 419 \\ + 370 \\ \hline 789 \end{array} \approx \begin{array}{r} 400 \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array}$$

வித்தியாசம் = $800 - 789 = 11$

2.25

உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

1. ஒரு கிராமத்தில் 279 ஆண்களும், 215 பெண்களும் இருந்தனர். அவர்களின் எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10க்குத் தோராயப்படுத்தி, அக்கிராமத்தின் மொத்த மக்களின் எண்ணிக்கையை உண்மை மதிப்பிலும், தோராய மதிப்பிலும் காண்க. அவற்றின் வித்தியாசத்தைக் காண்க.

	உண்மை மதிப்பு	தோராய மதிப்பு
ஆண்கள்	= 279	= 300
பெண்கள்	= + 215	= + 200
மொத்தம்	= <u>494</u>	= <u>500</u>

$$\text{வித்தியாசம்} = 500 - 494 = 6$$

மொத்தம்

=

$$\underline{\underline{494}}$$

$$\underline{\underline{500}}$$

$$\text{வித்தியாசம்} = 500 - 494 = 6$$

2. மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் எழுதி அருகிலுள்ள நூற்றுக்குத் தோராயப்படுத்திக் கழிக்க. உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் =

$$999$$

$$\approx 1000$$

மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண் =

= -

$$100$$

= -

$$100$$

=

$$\underline{\underline{109}}$$

$$\underline{\underline{1100}}$$

$$\text{வித்தியாசம்} = 1100 - 109 = 991$$

மொத்தம்

=

494

500

$$\text{வித்தியாசம்} = 500 - 494 = 6$$

2. மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் எழுதி அருகிலுள்ள நூற்றுக்குத் தோராயப்படுத்திக் கழிக்க. உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் =

999

= 1000

மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண் =

-

100

=

100

=

1099

=

1100

$$\text{வித்தியாசம்} = 1100 - 1099 = 1$$

மொத்தம்

=

494

500

வித்தியாசம் = $500 - 494 = 6$

2. மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் எழுதி அருகிலுள்ள நூற்றுக்குத் தோராயப்படுத்திக் கழிக்க. உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் =

999

=

1000

மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண் =

--

99

=

100

=

109

வித்தியாசம் = $1100 - 109$

மொத்தம்

=

494

500

$$\text{வித்தியாசம்} = 500 - 494 = 6$$

2. மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் எழுதி அருகிலுள்ள நூற்றுக்குத் தோராயப்படுத்திக் கழிக்க. உண்மை மதிப்பிற்கும் தோராய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கண்டுபிடி.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் =

999

≈

1000

மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண் = -

-

99

≈ -

100

=

1098

1100

$$\text{வித்தியாசம்} = 1100 - 1098 = 2$$

3. மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் 25 ஆப்பிள் பழங்கள் கொண்ட 9 பெட்டிகள் உள்ளன. ஆப்பிள்

பழங்களின் எண்ணிக்கையையும்,

பெட்டிகளின்

எண்ணிக்கையையும்

$$= - \begin{array}{r} 99 \\ 1098 \end{array}$$

$$= - \begin{array}{r} 100 \\ 1100 \end{array}$$

$$\text{வித்தியாசம்} = 1100 - 1098 = 2$$

3. ஒவ்வொன்றிலும் 25 ஆப்பிள் பழங்கள் கொண்ட 9 பெட்டிகள் உள்ளன. ஆப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கையையும், பெட்டிகளின் எண்ணிக்கையையும் அருகிலுள்ள பத்திற்குத் தோராயப்படுத்தி ஆப்பிள் பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையைத் தோராய மதிப்பிலும், உண்மை மதிப்பிலும் கண்டறிந்து வித்தியாசத்தைக் காண்க.

உண்மை மதிப்பு

தோராய மதிப்பு

$$= 25$$

$$= 30$$

$$= \times 9$$

$$= \times 10$$

ஆப்பிள்களின் மொத்த எண்ணிக்கை =

$$\begin{array}{r} 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \end{array}$$

$$\text{வித்தியாசம்} = 300 - 225 = 75$$

அரயாண விலைதாண்டித் தெரந்வுதது மலெ சாயாகவ வலயருககபபட்டுகக
விடைத்தாளில் நிழலிடுக.

1 $155 - 20 = \square$

அ) 175

ஆ) 145

இ) 135 ✓

ஈ) 125

2 $12 \times 3 = \square$

அ) 63

ஆ) 36 ✓

இ) 15

ஈ) 35

3 $84 \div 4 = \square$

அ) 21 ✓

ஆ) 12

இ) 20

ஈ) 22

4 50 க்குத் தோராயப்படுத்தப்படும் எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 25

ஆ) 15 ✓

இ) 55

ஈ) 100

ஆ) 145

இ) 135 ✓

ஈ) 125

2 $12 \times 3 = \square$

அ) 63

ஆ) 36 ✓

இ) 15

ஈ) 35

3 $84 \div 4 = \square$

அ) 21 ✓

ஆ) 12

இ) 20

ஈ) 22

4 50 க்குத் தோராயப்படுத்தப்படும் எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 25

ஆ) 45 ✓

இ) 55

ஈ) 100

5 ரோஸி தன் தோழியின் பிறந்தநாள் விழாவிற்கு 429 ரோஜாப் பூக்களையும் 499 செவ்வந்திப் பூக்களையும் வாங்கினாள். அவள் வாங்கிய பூக்களின் எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திச் செய்முறைப்படுத்து.

3 $84 \div 4 = \square$

அ) 21 ✓

ஆ) 12

இ) 20

ஈ) 22

4 50 க்குத் தோராயப்படுத்தப்படும் எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 25

ஆ) 45 ✓

இ) 55

ஈ) 100

5 ரோஸி தன் தோழியின் பிறந்தநாள் விழாவிற்கு 429 ரோஜாப் பூக்களையும் 499 செவ்வந்திப் பூக்களையும் வாங்கினாள். அவள் வாங்கிய பூக்களின் எண்ணிக்கையை அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திக் கூட்டினால் கிடைப்பது.

அ) 928

ஆ) 900

இ) 930 ✓

ஈ) 1000

6 154 குழந்தைகள் 7 வரிசைகளில் சம எண்ணிக்கையில் மைதானத்தில் நின்றார்கள் எனில், ஒரு வரிசையில் எத்தனை குழந்தைகள் நின்றார்கள்?

அ) 928

ஆ) 900

இ) 930 ✓

ஈ) 1000

6) 154 குழந்தைகள் 7 வரிசைகளில் சம எண்ணிக்கையில் மைதானத்தில் நின்றார்கள் எனில், ஒரு வரிசையில் எத்தனை குழந்தைகள் நின்றார்கள்?

அ) 21

ஆ) 22 ✓

இ) 12

ஈ) 20

7) ஒரு கடைக்காரர் தன்னிடம் உள்ள 204 முட்டைகளை ஒரு தட்டிற்கு 12 முட்டைகள் வீதம் அடுக்க விரும்புகிறார். இதற்கான வினா எது?

அ) எத்தனை முட்டைகள் தேவை?

ஆ) எத்தனை நல்ல முட்டைகள் தேவை?

இ) எத்தனை தட்டுகள் தேவை? ✓

ஈ) முட்டைகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி.

8 3275 - இதனை அருகிலுள்ள பத்திற்கும் நூற்றுக்கும் தோராயப்படுத்தினால் கிடைப்பது.

அ) 3280, 3300 ✓

ஆ) 3270, 3200

இ) 3300, 3280

ஈ) 3270, 3300

9 மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஓரிலக்க எண்ணையும் அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைப்பது.

அ) 900

ஆ) 1000 ✓

இ) 890

ஈ) 800

10 மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும், 425 ஐயும் அருகிலுள்ள 100க்குத் தோராயப்படுத்திக் கழித்தால் கிடைப்பது

அ) 500

ஆ) 900

இ) 400

ஈ) 600 ✓

9 மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஓரிலக்க எண்ணையும் அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைப்பது.

அ) 900

ஆ) 1000 ✓

இ) 890

ஈ) 800

10 மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும், 425 ஐயும் அருகிலுள்ள 100க்குத் தோராயப்படுத்திக் கழித்தால் கிடைப்பது

அ) 500

ஆ) 900

இ) 400

ஈ) 600 ✓

9 மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஓரிலக்க எண்ணையும் அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைப்பது.

அ) 900

ஆ) 1000 ✓

இ) 890

ஈ) 800

10 மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும், 425 ஐயும் அருகிலுள்ள 100க்குத் தோராயப்படுத்திக் கழித்தால் கிடைப்பது

அ) 500

ஆ) 900

இ) 400

ஈ) 600 ✓

அ) 3280, 3300 ✓

ஆ) 3270, 3200

இ) 3300, 3280

ஈ) 3270, 3300

9 மிகப்பெரிய ஈரிலக்க எண்ணையும் மிகப்பெரிய ஓரிலக்க எண்ணையும் அருகிலுள்ள 10-க்குத் தோராயப்படுத்திப் பெருக்கக் கிடைப்பது.

அ) 900

ஆ) 1000 ✓

இ) 890

ஈ) 800

10 மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண்ணையும், 425 ஐயும் அருகிலுள்ள 100க்குத் தோராயப்படுத்திக் கழித்தால் கிடைப்பது

அ) 500

ஆ) 900

இ) 400

ஈ) 600 ✓