

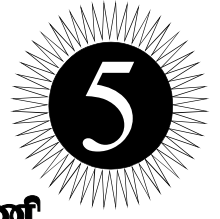


# புலமைக்கதிர்

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

கணிதம்

நேரம்:- 01.30மணி



01. அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

1. 1, 3, 5, 7, ....., .....
2. 1, 6, 11, 16, ....., .....
3. 5, 10, 15, 20, ....., .....
4. 6, 12, 18, 24, 30, ....., .....
5. 3, 9, 15, 21, 27, ....., .....

02. கீழே தரப்பட்ட எண்களில் எண்கோலம் ஒன்றை பெற நீக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

1. 24, 28, 32, 35, 36
2. 357, 365, 568, 659, 731,
3. 240, 250, 270, 280, 300
4. 1201, 2302, 3403, 4204, 4504

03. 5, 7, 8, 9 ஆகிய இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1.  $3 + \dots + \dots = 17$
2.  $9 + \dots + \dots = 21$
3.  $\dots + 8 + \dots = 24$
4.  $6 + \dots + \dots = 23$

04. எண்கோலம் அமைக்குக.

575	246	
496	369	482
761	583	

தரப்பட்ட எண்களை மட்டும் பயன்படுத்தி எண்கோலம் அமைக்குக.

உ + ம் : ஒற்றை எண்

1. 369, 575, 583, 761
- 2.
- 3.



05. எண்கோலங்களில் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1. 3, 9, 15, 21, 27, ....., .....
2. 2, 9, 16, 23, 30, ....., .....
3. 1, 7, 13, 19, ....., .....
4. ....., ....., 35, 42, 49
5. ....., ....., 54, 63, 72

06. வெற்றுக் கூடுகளை நிரப்புக.

2	7	12	-	-
---	---	----	---	---

3	11	19	-	-
---	----	----	---	---

3	7	11	-	-
---	---	----	---	---

5	9	13	-	-
---	---	----	---	---

32	36	40	-	-
----	----	----	---	---

06. தரப்படும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக

1. 1265 , 3172 , 6202 , 9127 :- .....
2. 2292 , 45170 , 30165 , 56213 :- .....
3. 55345 , 21273 , 14615 , 10218 :- .....
4. 23140 , 54215 , 87188 , 65245 :- .....
5. 12282 , 23301 , 10250 , 11160 :- .....

07. சரியான விடையை எழுதுக?

01.  $1464 + 356 =$

02.  $21025 + 10324 =$

03.  $72056 + 30078 =$

04. கூடையொன்றில் 456 பூக்களும் மற்றொரு கூடையில் 256 பூக்களும் உள்ளன. இரண்டு கூடைகளிலும் உள்ள பூக்கள் எத்தனை?



05. பெட்டியொன்றில் 1026 தேங்காய்களும் மற்றொரு பெட்டியில் 462 தேங்காயும் உள்ளன. இரண்டு பெட்டிகளிலும் உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

06. ஒருவரிசையொன்றில் 1120 மாணவர்களும் மற்றுமொரு வரிசையொன்றில் 728 மாணவர்களும் உள்ளனர். இருவரிசைகளிலும் உள்ள மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

.....

07. மரமொன்றில் 1378 ஜம்புப் பழங்களும், மற்றொரு மரமொன்றில் 636 ஜம்புப் பழங்களும் உள்ளன. இருமரங்களிலும் உள்ள ஜம்புப்பழங்களின் எத்தனை?

.....

08. ஒரு மரத்தில் 2320 மாம்பழங்களும் அடுத்த மரத்தில் 1251 மாம்பழங்களும் பறிக்கப்பட்டன மொத்தமாக பறித்த மாம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

09. பூங்கன்று விற்பனை நிலையத்தில் 3874 மல்லிகைக் கன்றுகளும் 2579 ஓக்கிட் கன்றுகளும் 1023 நோசாக் கன்றுகளும் இருந்தன. அங்கிருந்த மொத்தப் பூங்கன்றுகள் எத்தனை ?

.....

10. பழத் தோட்டமொன்றிலிருந்து 2853 மாம்பழங்களும் 3678 ரம்புட்டான் பழங்களும் 1350 கொய்யாப் பழங்களும் பறிக்கப்பட்டன. பறிக்கப்பட்ட மொத்தப் பழங்கள் எத்தனை ?

.....

08. அட்டவணையைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

	தோட்டம் A	தோட்டம் B
ஏப்பிரல்	1 958	1050
யூன்	3 578	2 986
ஆகஸ்ட்	1 048	1 184

1. யூன் மாதத்தில் இரண்டு தோட்டங்களிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....



2. A தோட்டத்தில் மூன்று தடவைகளிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?  
.....

3. B தோட்டத்தில் மூன்று தடவைகளிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?  
.....

**09. எண்களை கழிப்போம்**

$\begin{array}{r} 245 \\ - 122 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 766 \\ - 415 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 532 \\ - 421 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3049 \\ - 220 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5428 \\ - 197 \\ \hline \end{array}$
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

**10. விடை எழுதுக.**

1) ஒரு பாடசாலையில் உள்ள மொத்த மாணவர் தொகை 685 ஆகும். அவர்களுள் 339 பேர் பெண் பிள்ளைகள் ஆவர். அப் பாடசாலையில் உள்ள ஆண் பிள்ளைகள் எத்தனை?  
.....

2) நம்புட்டான் தோட்டமொன்றிலிருந்து 3526 ரம்புட்டான் பழங்கள் பறிக்கப்பட்டன. அவற்றுள் 154 பழங்கள் உண்பதற்குப் பொருத்தமற்றவையாக இருந்தமையால் அவை ஒதுக்கப்பட்டன. மீதியாக இருந்த பழங்களுள் 2450 பழங்கள் விற்கப்பட்டன. மீதிப் பழங்கள் உண்ணப்பட்டன எனின் உண்ணப்பட்ட பழங்கள் எத்தனை?  
.....

3) புகையிரத நிலையமொன்றில் ஒரு நாளில் 4 497 பேர் பிரவேசித்தனர். அதே தினத்தில் 2 359 பேர் வெளியேறினர். பிரவேசித்தோர் தொகை வெளியேறியோர் தொகையை விட எவ்வளவு கூடுதலானது ?  
.....

4) ஒரு தோட்டத்திலிருந்து யூலை மாதத்தில் பறித்த தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை 5 387. ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பறித்த தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை 6 578. யூலை மாதத்தை விட ஆகஸ்ட் மாதத்தில் எத்தனை தேங்காய்கள் கூடுதலாகப் பறிக்கப்பட்டன?  
.....

- நன்றி -

-வீட்டிலிருந்து சுயமாகக் கற்றுப் பயன் பெறுக-

