



JUNIOR MATH

சூராவத்தை, சுன்னாகம்

Victory of Mathematics...!

5 - எண் கோடு.

Mathematics

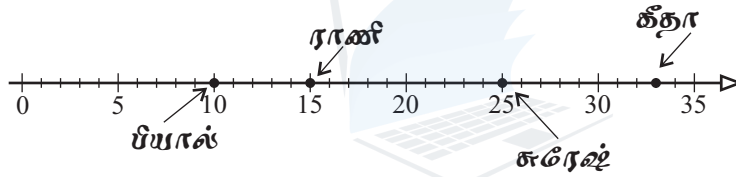
Grade - 6

One hour

Answer all the questions.

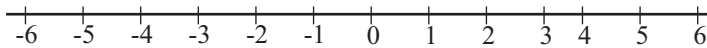
- (01) 1. எண்கோடொன்றை வரைந்து அதில் 1 இலிருந்து 10 வரையுள்ள இரட்டை எண்களைக் குறிக்க.
 2. எண்கோடொன்றை வரைந்து 10 இலும் குறைந்த 3 இன் மடங்குகளை அதில் குறிக்க.
 3. எண்கோடொன்றை வரைந்து 2 இற்கும் 15 இற்கும் இடையிலுள்ள 4 இன் மடங்குகளை குறிக்க.
 4. எண்கோடொன்றை வரைந்து (-6) இற்கும் 5 இற்கும் இடையிலுள்ள நிறைஎண்களைக் குறிக்க.
 5. எண்கோடொன்றை வரைந்து (-7) இற்கும் 7 இற்கும் இடையிலுள்ள நேர் நிறைஎண்களைக் அதில் குறிக்க.

- (02) 4 மாணவர்களின் மாதாந்த பரீட்சைப் புள்ளிகள் பின்வருமாறு எண்கோடொன்றில் குறிக்கப்பட்டிருந்தன.



1. குறைந்த புள்ளியை பெற்ற மாணவர் யார்?
 2. ராணி ஐ விட சுரேஷ் எவ்வளவு புள்ளிகள் கூடுதலாக பெற்றார்?
 3. 25 புள்ளியிலும் கூடுதலான புள்ளிகளைப் பெற்றவர்கள் எத்தனை பேர்?
 4. சுமன் 13 புள்ளியை பெற்றார். இத் தரவை எண்கோட்டில் குறிக்க.
 5. கீதா என்பவர் எத்தனை புள்ளிகளைப் பெற்றார்.
- (03) ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் உலகின் சில நகரங்களின் சராசரி வெப்பநிலைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.
- | | | | |
|------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| பீகிங் (B) :- | $(-4)^{\circ}\text{C}$ | லண்டன் (L) :- | $(-6)^{\circ}\text{C}$ |
| டோக்கியோ (T) :- | $(-1)^{\circ}\text{C}$ | புதுடெல்லி (N) :- | $(+5)^{\circ}\text{C}$ |
| மெல்பர்ன் (M) :- | $(+2)^{\circ}\text{C}$ | லொஸ்ஏஞ்சல் (LA) :- | $(+3)^{\circ}\text{C}$ |

- (1) எண்கோட்டில் நகரங்களின் வெப்பநிலைகளை அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களால் வகைக்குறிக்க.



- (2) கூடிய வெப்பநிலை காணப்பட்ட நகரம் எது?
 (3) குறைந்த வெப்பநிலை காணப்பட்ட நகரம் எது?
 (4) வெப்பநிலை பெறுமானங்குகேற்ப நகரங்களை இறங்குவரிசைப்படுத்துக.
 (5) லண்டனை விட டோக்கியோவின் வெப்பநிலை எவ்வளவு செல்சியஸ் அதிகமாகும்?
 (6) (-2) இற்கும் $(+2)$ இடையிலுள்ள நிறைஎண்களை எழுதுக.

(04) பின்வரும் எண்சோடிகளை '>', '<', '=' ஆகிய குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி ஒப்பிடுக.

- | | |
|------------------|---|
| (1) 6 2 | (2) 5 -7 |
| (3) 10 0 | (4) -2 2 |
| (5) 7 -17 | (6) -10 -3 |
| (7) 6 +6 | (8) -6 -8 |
| (9) 0 -100 | (10) $1\frac{1}{2}$ $-7\frac{1}{2}$ |

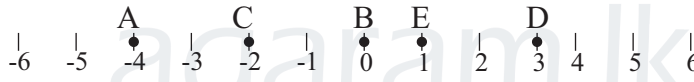
(05) ஏறுவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

- (1) -5, 6, 0, -2, -6
- (2) 50, 42, 51, 68, 78, 33
- (3) -2, -12, -65, -52, -1
- (4) 0, -8, 6, -4, +5, 21
- (5) -8, 6, 9, 0, -5, 1, +6

(06) இறங்குவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

- (1) 15, 7, 5, 45, 48
- (2) -8, -5, -9, -10, -88
- (3) 15, -50, 0, -66, 58
- (4) -40, 65, 55, -96, -105
- (5) +6, -8, 0, 9, -9, 11

(07) தரப்பட்டுள்ள எண்கோட்டைப் பயன்படுத்தி கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



- (1) சிறிய இலக்கத்தைக் குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்தை எழுதுக.
- (2) (-1) குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்தை எழுதுக.
- (3) எண்கோட்டில் குறிக்கப்பட்டுள்ள எண்களை ஆங்கில எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி ஏறுவரிசைப்படுத்துக.
- (4) நேர் நிறை எண்களை குறிக்கும் எழுத்துக்கள் எவை?
- (5) பொருத்தமான குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக. (<, > or =)

(i) C D

(ii) C A

- | | | |
|------------|--|----------------------------------|
| (1) 0, 4 | | (0 <input type="checkbox"/> 4) |
| (2) 0, -3 | | (0 <input type="checkbox"/> -3) |
| (3) -5, 0 | | (-5 <input type="checkbox"/> 0) |
| (4) -3, 1 | | (-3 <input type="checkbox"/> 1) |
| (5) 4, -1 | | (4 <input type="checkbox"/> -1) |
| (6) -5, -2 | | (-5 <input type="checkbox"/> -2) |

T.Tharani. (B.Sc)

முடியும் வரை முயற்சி செய்யுங்கள்!
முடியாவிட்டால் பயிற்சி செய்யுங்கள்!

Parent Signature:-.....