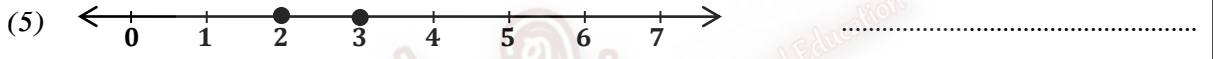
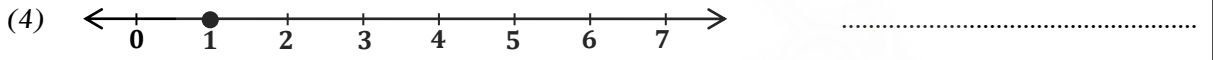
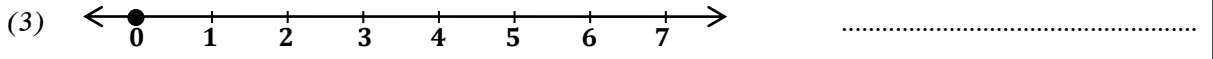
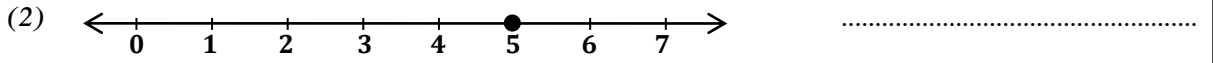
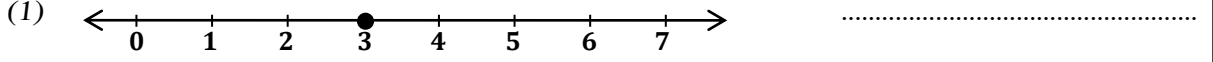


அலகு - 5

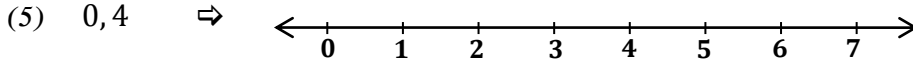
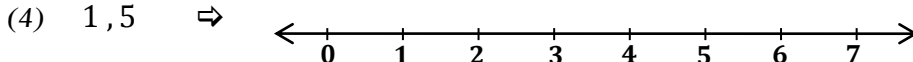
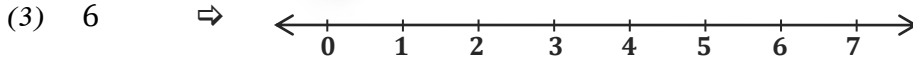
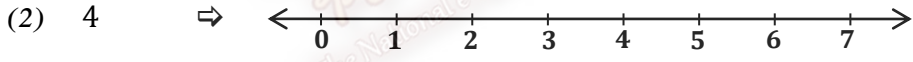
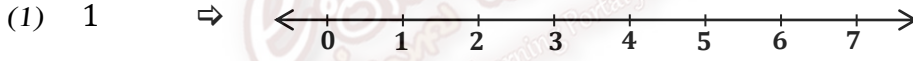
எண்கோடு

01) நேர்கோடு ஒன்றின் மீது 0, 1, 2, 3, 4, 5 என்றவாறு சமஇடைவெளிகள் கொண்டதாக எண்கள் குறிப்பிடப்பட்ட கோடு ஒன்றை வரைக.

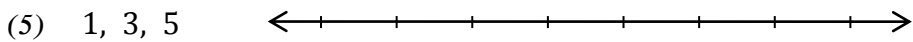
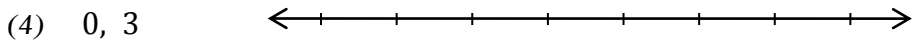
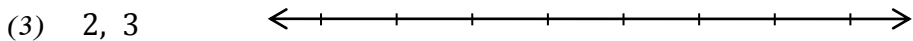
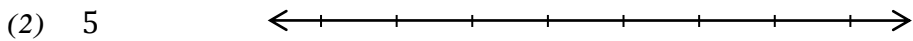
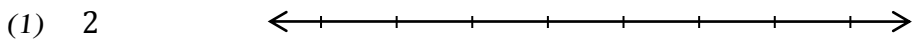
02) எண்கோடுகளில் குறிக்கப்பட்டுள்ள எண்ணை வெற்றிடத்தில் எழுதுக.



03) தரப்பட்ட எண்கோட்டின் மீது தரப்பட்டுள்ள புள்ளிகளைக் குறிக்க.



04) தரப்பட்ட எண்கோட்டை பூரணப்படுத்தி அதில் தரப்பட்டுள்ள புள்ளிகளைக் குறிக்க.



05) எண்கோட்டை வரைந்து தரப்பட்டுள்ள புள்ளிகளைக் குறித்துக் காட்டுக.

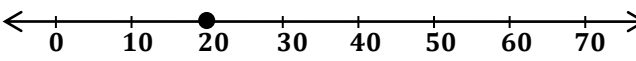
(1) 3

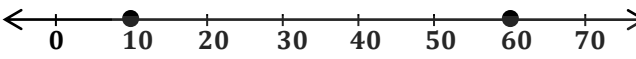
(2) 4

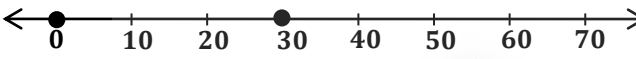
(3) 1, 4


(4) 0, 6

06) எண்கோட்டின் மீது குறிக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிகளை ஒழுங்குமுறையில் எதிரே எழுதுக.

(1) 

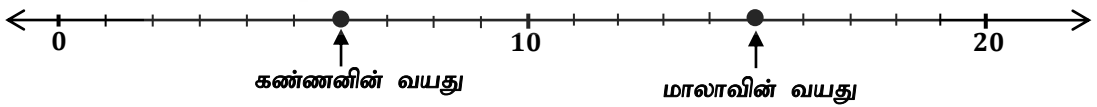
(2) ,

(3) ,

(4) ,

(5) ,

07) எண்கோட்டில் கண்ணனினதும் அவரது சகோதரி மாலாவினதும் வயதுகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன.



(i) கண்ணன், மாலா ஆகியோரில் இளையவர் யார்?

(ii) கண்ணனின் வயது யாது?

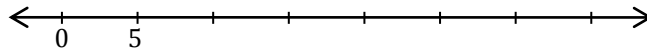
(iii) மாலாவின் வயது எத்தனை?

(iv) கண்ணனின் வயது 10 ஆகும் போது மாலாவின் வயது எத்தனை ஆகும்.

08) 5 பிள்ளைகளினது திணிவுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

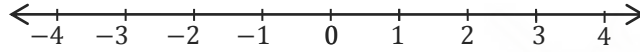
பெயர்	திணிவுகள்
ராம்	25 kg
ரவி	10 kg
சுமன்	25 kg
கமல்	15 kg
மாலா	30 kg

இப்பிள்ளைகளினது திணிவைத் தரப்பட்ட எண்கோட்டைப் பூரணப்படுத்தி குறிக்க.



Note :-

நேர் எண்கள், மறை எண்கள் கொண்ட எண்கோடு



- * 0 இற்கு வலப்பக்கமாக உள்ள எண்கள் அதாவது 1, 2, 3, 4, என்ற எண்கள் நேர் எண்களாகும்.
- * 0 இற்கு இடப்பக்கமாக உள்ள எண்கள் அதாவது-4, -3, -2, -1 என்ற எண்கள் மறை எண்களாகும்.

09) எண்கோட்டின் மீது குறிக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிகளை ஒழுங்குமுறையில் எதிரே எழுதுக.

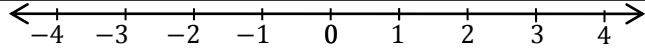
- (1),
- (2),
- (3),
- (4),
- (5),,

10) தரப்பட்டுள்ள புள்ளிகளை எண்கோட்டில் குறித்துக் காட்டுக.

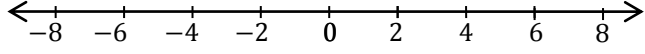
- (1) -1, 2

- (2) -3, 0

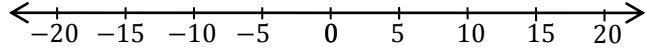
(3) $-3, 1$



(4) $-4, 2$



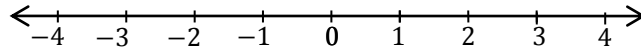
(5) $-15, -5, 5$



Note:-

எண்களின் பெறுமானம் குறைவடைதல்

எண்களின் பெறுமானம் அதிகரித்தல்



* எண்கோட்டின் வலப்பக்கமாக செல்லும்போது பெறுமானம் அதிகரிக்கும்.

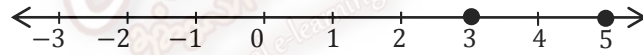
* எண்கோட்டின் இடப்பக்கமாக செல்லும்போது பெறுமானம் குறைவடையும்.

• $3 > 2$ இதனை மூன்று பெரிது இரண்டிலும் என்ற வாசிக்கலாம்.

• $-2 < 3$ இதனை மறை இரண்டு சிறிது மூன்றிலும் என்று வாசிக்கலாம்.

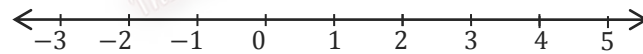
11) தரப்பட்ட புள்ளிகளை எண்கோட்டில் குறிப்பதன் மூலம் அவ் எண்களை ($>$, $<$) இக்குறியீட்டின் மூலம் ஒப்பிடுக.

Eg: $-3, 5$



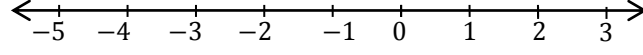
$(3 < 5)$

(1) $0, 4$



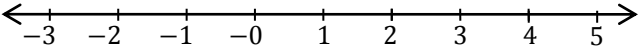
$(0 < 4)$

(2) $0, -3$



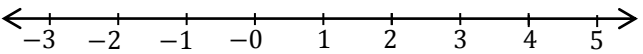
$(0 > -3)$

(3) $-5, 0$



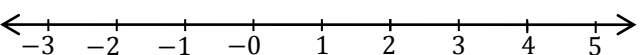
$(-5 < 0)$

(4) $-3, 1$



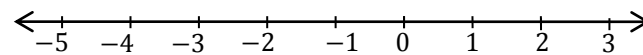
$(-3 < 1)$

(5) $4, -1$



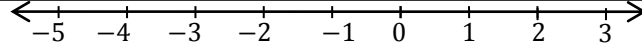
$(4 > -1)$

(6) $-5, -2$



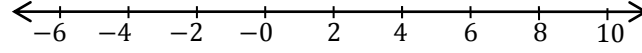
$(-5 < -2)$

(7) $-1, -4$



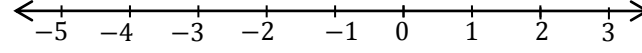
$(-1 \square -4)$

(8) $-2, 4$



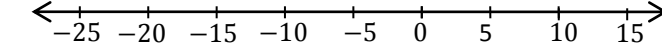
$(-2 \square 4)$

(9) $3, -2$



$(3 \square -2)$

(10) $5, -15$



$(5 \square -15)$

