

புள்ளிவிவரங்கள்

துணை தலைப்பு: தனித்துவமான தரவின் சேகரிப்பு மற்றும் அமைப்பு

பிரிவு 1

Q1 பின்வரும் தரவு ஒரு குடும்பத்தில் உள்ள மொத்த உறுப்பினர்களை மறுபரிசீலனை செய்கிறது. தரவை கவனமாகப் படித்து, தொடர்ந்து வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

3	4	2	4	3	5	2	6	2
2	2	3	2	3	6	4	5	4

- a) மூன்று குடும்பங்களுக்கு மேல் எத்தனை குடும்பங்கள் உள்ளன? _____
- b) எத்தனை குடும்பங்களில் 2 க்கும் மேற்பட்ட ஆனால் 6 க்கும் குறைவான உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்? _____
- c) எத்தனை குடும்பங்களில் அதிகபட்ச உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்? _____

Q2 ஒரு பருவத்தில் நான்கு கால்பந்து அணிகள் அடித்த கோல்களின் எண்ணிக்கையை பிகோகிராஃப் காட்டுகிறது. கிக்கர்ஸ் எத்தனை கோல்களை அடித்தார்?



10 இலக்குகளை குறிக்கிறது



- a) 2
- b) 10
- c) 20
- d) 15

புள்ளிவிவரங்கள்

துணை தலைப்பு: தனித்துவமான தரவின் சேகரிப்பு மற்றும் அமைப்பு

பிரிவு 2

3 வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்.

- a) ஒரு _____ என்பது சில தகவல்களை வழங்க சேகரிக்கப்பட்ட எண்களின் தொகுப்பாகும்.
- b) _____ பொருள்களின் படங்கள் மூலம் தரவைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- c) _____ மதிப்பெண்களைப் பயன்படுத்தி தரவை அட்டவணை வடிவத்தில் ஏற்பாடு செய்யலாம்.
- d) _____ என்பது ஒரே மாதிரியான அகல அளவு, கிடைமட்ட அல்லது செங்குத்து பட்டியில் சம இடைவெளியுடன் தரவை குறிக்கும் முறையாகும்.

4 உண்மைக்கு T ஐ குறிக்கவும் அல்லது F க்கு பொய்யாகவும் குறிக்கவும்

- a) ஒரு பட்டி வரைபடத்தில், பட்டிகளின் அகலம் சமமற்றதாக இருக்கலாம்.
- b) பிகோகிராஃப்களில் அளவைக் குறிப்பிடுவது அவசியம்.
- c) பை விளக்கப்படம் பிகோகிராஃப் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- d) பிகோகிராஃப்கள் மற்றும் பார் வரைபடங்கள் என்பது எண்ணியல் தரவின் சித்திர பிரதிநிதித்துவமாகும்.

5 குழந்தைகளின் பானங்கள் தேர்வுகள் குறித்து சேகரிக்கப்பட்ட தரவை கீழே உள்ள அட்டவணை விளக்கப்படம் காட்டுகிறது. மிகவும் பிரபலமான பானம் எது? கேள்விக்கு பதிலளிக்க விளக்கப்படத்தைப் பார்க்கவும்.

Drinks	Votes
Apple Juice	
Pepsi	
Coke	
Milk	

a) பால்

b) பெப்சி

c) ஆப்பிள் சாறு

d) கோக்

6 எத்தனை பேர் பாரிஸ் மற்றும் சிட்னியை தங்களுக்கு பிடித்த நகரமாக தேர்வு செய்தனர்?

Cities	Votes
Orlando	
Sydney	
New York	
Paris	

a) 19

b) 30

c) 33

d) 13

புள்ளிவிவரங்கள்

துணை தலைப்பு: தனித்துவமான தரவின் சேகரிப்பு
மற்றும் அமைப்பு

பிரிவு 3

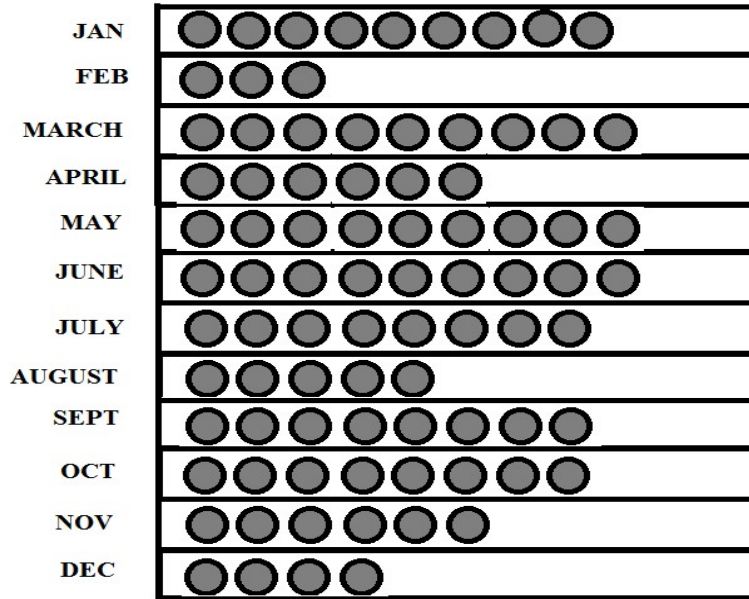
7 ஒரு நகரத்தில் ஒரு வருடத்தின் அனைத்து மாதங்களிலும் பிறந்த சிறுமிகளின் எண்ணிக்கையை பின்வரும் தகவல்கள் காட்டுகின்றன.

ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்ட்
30	18	27	24	30	27	24	15

செப்டம்பர்	அக்டோபர்	நவம்பர்	டிசம்பர்
24	30	18	12

சான்வி இந்தத் தரவை கீழே காட்டப்பட்டுள்ள பிகோகிராப்பில் ● = 3 பெண்கள்.

இந்த பிரதிநிதித்துவத்தில் அவள் செய்த தவறுகளை அடையாளம் கண்டு அதை சரிசெய்யவும்.



புள்ளிவிவரங்கள்







துணை தலைப்பு: தனித்துவமான தரவின் சேகரிப்பு மற்றும் அமைப்பு

Q10

ஒரு வாரத்தின் ஆறு நாட்களில் ஒரு புள்ளியின் மாணவர்களால் வெவ்வேறு எண்ணிக்கையிலான தாவரங்கள் நடப்பட்டன. இது பின்வரும் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



→ 1 plant represents 10 plants

Monday	
Tuesday	
Wednesday	
Thursday	
Friday	
Saturday	

a)

வாரத்தில் நடப்பட்ட மொத்த தாவரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

b)

இரண்டு நாட்களில் நடப்பட்ட தாவரங்களின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கையின் வித்தியாசம் என்ன?

c)

80 இன் எந்த பகுதி 20?
