

# Data Interpretation-VI

## आंकडे विश्लेषण-VI



# **“MATHS BY KULDEEP MAHENDRAS”**



## **FOR MORE TIPS AND TRICKS**

**Join Telegram Channel:**



**<https://t.me/nkc73>**

**Search --- <https://t.me/nkc73>**

**and also available on  
face book**



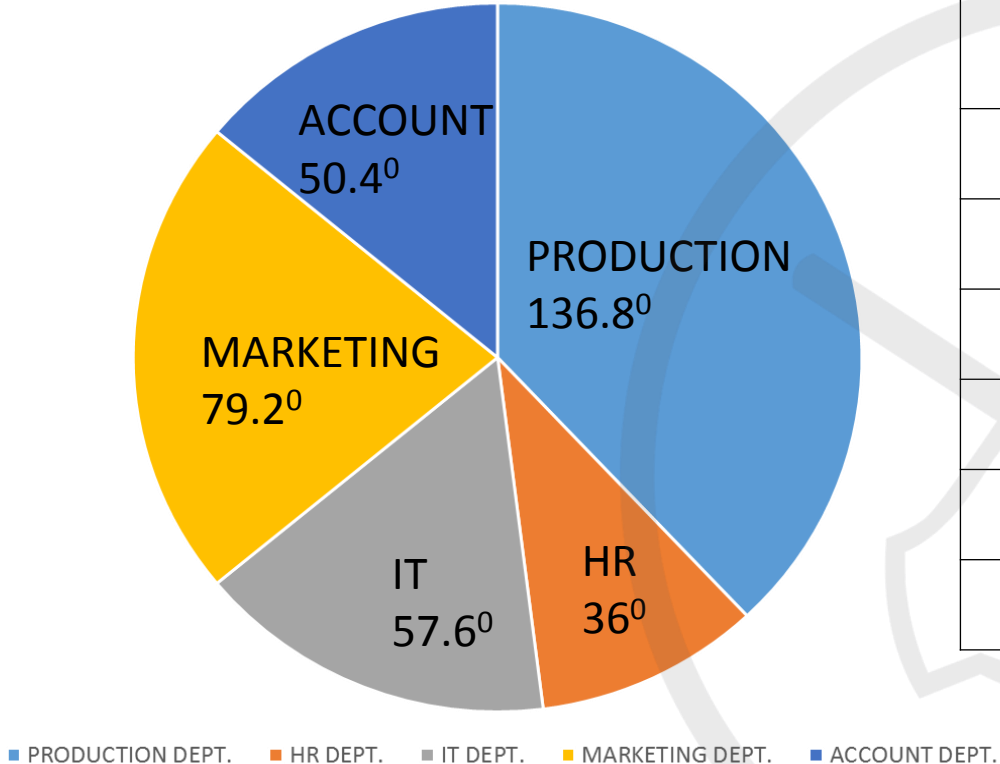
**---- like page**



**Maths by Kuldeep  
@mathskuldeep73**

# TOTAL EMPLOYEES = 3250

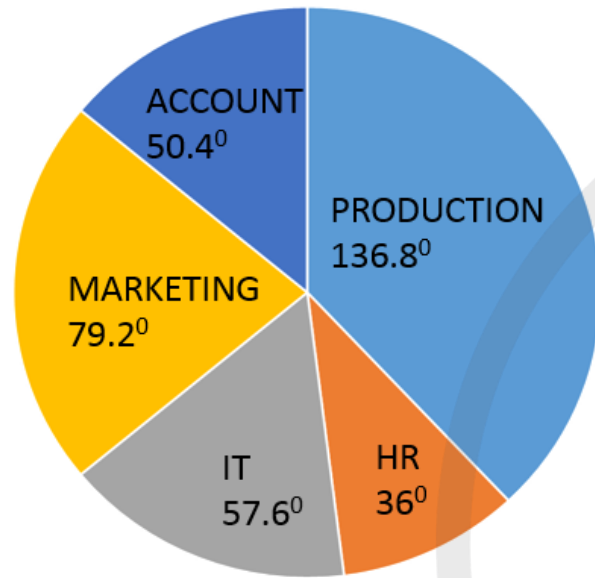
DEGREE WISE DISTRIBUTION



Respective Ratio of Men to Women in Each Department

DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

DEGREE WISE DISTRIBUTION



Respective Ratio of Men to Women in Each Department

DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

Ex- What is the number of Men working in the marketing department?  
 विपणन विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या कितनी है?

1.428

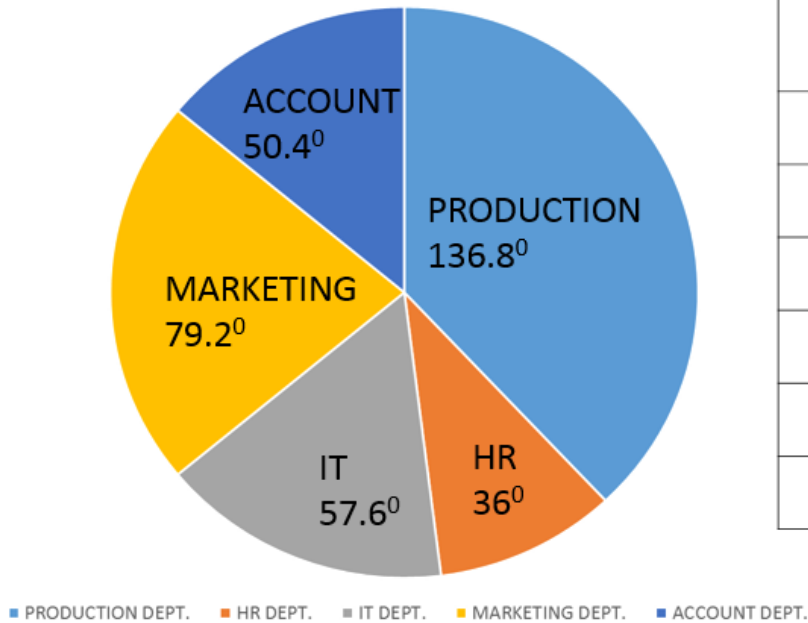
2.429

3.430

4.442

5.NOT

DEGREE WISE DISTRIBUTION



**Respective Ratio of Men to Women in Each Department**

DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

**Ex-What is the respective ratio of the number of Woman working in the HR department and the number of men working in the IT department ?**

मानव संसाधन विभाग में काम करने वाली महिला की संख्या और आईटी विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या का संबंधित अनुपात क्या है?

1.12:13

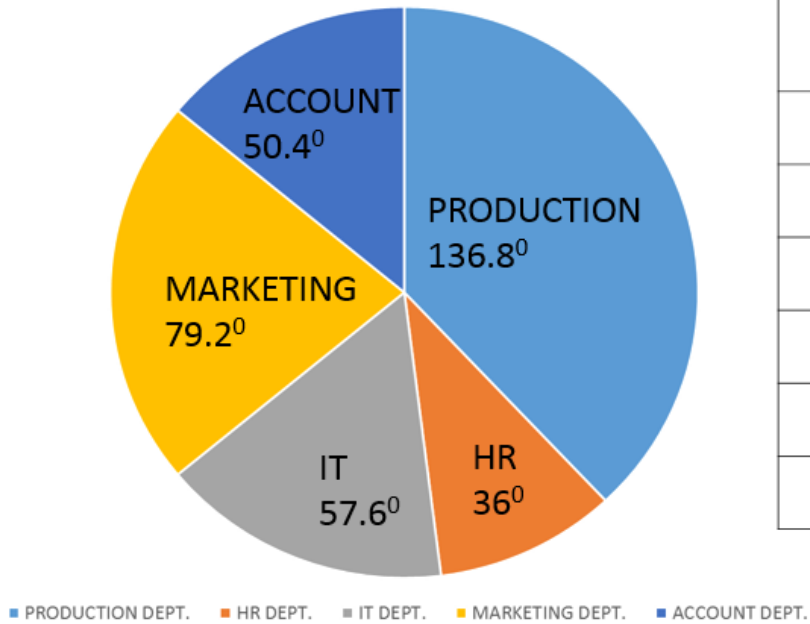
2.13:28

3.28:13

4.23:28

5.NOT

DEGREE WISE DISTRIBUTION



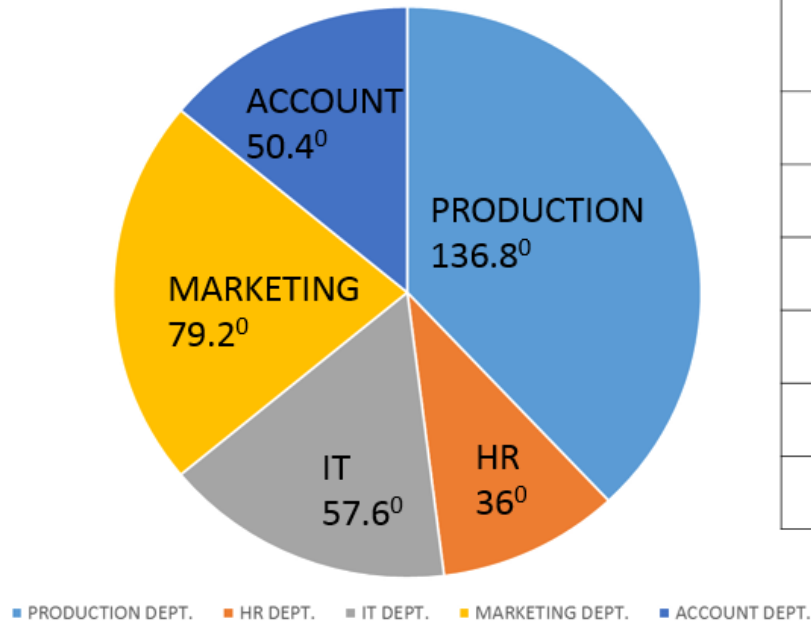
### Respective Ratio of Men to Women in Each Department

DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

**EX- The number of Men working in the production department of the Organization forms what percent of the total number of employees working in that department?**  
**संगठन के उत्पादन विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या उस विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?**

- 1.40%**
- 2.45%**
- 3.49%**
- 4.60%**
- 5.NOT**

DEGREE WISE DISTRIBUTION



Respective Ratio of Men to Women in Each Department

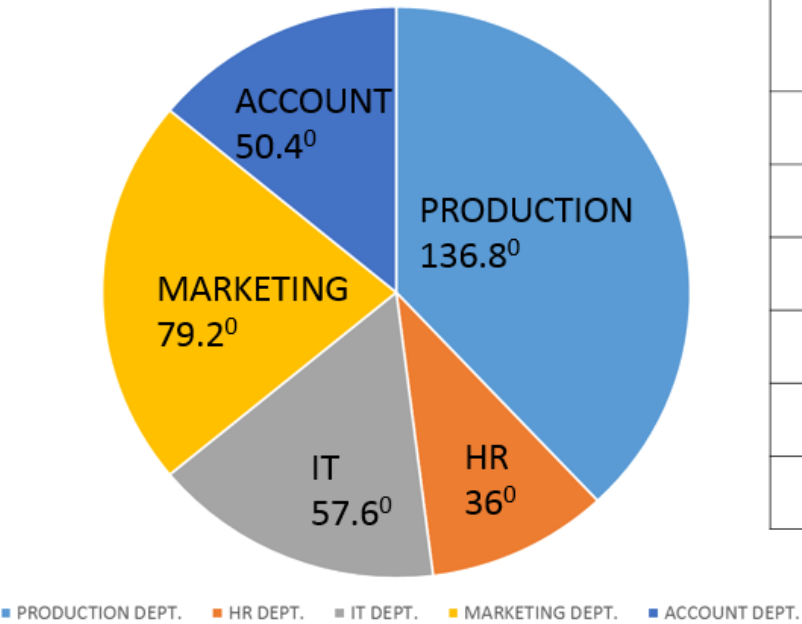
DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

**EX-The number of women working in the IT department of the Organization forms what percent of the total number of employees in the Organization from all departments together?**

संगठन के आईटी विभाग में काम करने वाली महिलाओं की संख्या संगठन के सभी विभागों के कर्मचारियों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत है?

- 1.4.8%
- 2.3.2%
- 3.7.8%
- 4.5.6%
- 5.NOT

DEGREE WISE DISTRIBUTION



Respective Ratio of Men to Women in Each Department		
DEPARTMENT	MEN	WOMEN
PRODUCTION	4	1
HR	12	13
IT	7	3
MARKETING	3	2
ACCOUNT	6	7

**EX-What is the total number of Men working in the organization?**  
संगठन में काम करने वाले पुरुषों की कुल संख्या क्या है?

- 1.2147
- 2.3456
- 3.4321
- 4.2345
- 5.2745



**DIRECTION -** Study the following Table and answer the questions that follow:  
निम्न तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Bhuvan and Kachara started doing the work. After working for 5 Days they left the work for Tipu. He completed his part of work. Now the remaining work was completed by Arjan in 7.5 days. In how many days can Arjan complete whole work?

भुवन और कचरा ने काम करना शुरू कर दिया। 5 दिनों तक काम करने के बाद उन्होंने टीपू के लिए काम छोड़ दिया। उसने अपना काम पूरा कर लिया। अब शेष कार्य 7.5 दिनों में अर्जन द्वारा पूरा किया गया। अर्जन पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- 1. 20days
- 2. 4days
- 3. 30days
- 4. 16days
- 5. 15days

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Due to fever Tipu did not joined the work but Ismail took his place , who can complete the work in 25 days. He did Tipu's part of work. After that khachara joined the work but worked for same number of days as Ismail. If remaining work was completed by Bagha who is 300% more efficient than Lakha then in how many days was the whole work completed?

बुखार के कारण टीपू काम में शामिल नहीं हुए लेकिन इस्माइल ने उनकी जगह ले ली, जो 25 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। उन्होंने टीपू के काम का हिस्सा किया। उसके बाद कचरा काम में शामिल हो गए लेकिन इस्माइल के रूप में कई दिनों तक काम किया। यदि बाघा द्वारा शेष कार्य पूरा किया गया जो कि लाखा से 300% अधिक कुशल है तो पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा किया गया?

- 1. 34
- 2. 15
- 3. 16
- 4. 19
- 5. 23

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Due to fever Tipu did not joined the work but Ismail took his place , who can complete the work in 25 days. He did Tipu's part of work. After that khachara joined the work but worked for same number of days as Ismail. If remaining work was completed by Bagha who is 300% more efficient than Lakha then in how many days was the whole work completed?

बुखार के कारण टीपू काम में शामिल नहीं हुए लेकिन इस्माइल ने उनकी जगह ले ली, जो 25 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। उन्होंने टीपू के काम का हिस्सा किया। उसके बाद कचरा काम में शामिल हो गए लेकिन इस्माइल के रूप में कई दिनों तक काम किया। यदि बाघा द्वारा शेष कार्य पूरा किया गया जो कि लाखा से 300% अधिक कुशल है तो पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा किया गया?

1. 60
2. 15
3. 16
4. 63/2
5. 25/13

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Due to fever Tipu did not joined the work but Ismail took his place , who can complete the work in 25 days. He did Tipu's part of work. After that khachara joined the work but worked for same number of days as Ismail. If remaining work was completed by Bagha who is 300% more efficient than Lakha then in how many days was the whole work completed?

बुखार के कारण टीपू काम में शामिल नहीं हुए लेकिन इस्माइल ने उनकी जगह ले ली, जो 25 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। उन्होंने टीपू के काम का हिस्सा किया। उसके बाद कचरा काम में शामिल हो गए लेकिन इस्माइल के रूप में कई दिनों तक काम किया। यदि बाघा द्वारा शेष कार्य पूरा किया गया जो कि लाखा से 300% अधिक कुशल है तो पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा किया गया?

1. 60
2. 15
3. 16
4. 63/2
5. 25/13

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Mukhia took 5 less days to complete the work than Bhura and Goli is 60% more efficient than Bhuvan. They worked together for 5 days and left the work, after which the remaining work was completed by Tipu in how many days?  
मुखिया को भूरा की तुलना में काम पूरा करने में 5 दिन कम लगे और भुवन की तुलना में गोली 60% अधिक कुशल हैं। उन्होंने 5 दिनों तक एक साथ काम किया और काम छोड़ दिया, जिसके बाद शेष काम टीपू कितने दिनों में पूरा करता है?

- 1. 22/3
- 2. 21/4
- 3. 23/6
- 4. 24/5
- 5. NOT

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Lakha and Bhura decided to complete the work in 27 days. Starting with Lakha they worked alternative for total 20 days. After that Bhura left the work but Lakha did it for 2 more days. After that he also left the work. Now Guran completed the remaining work on time. Then find how much time Guran will take to complete the whole work.

लाखा और भूरा ने 27 दिनों में काम पूरा करने का फैसला किया। लाखा से शुरू करके उन्होंने कुल 20 दिनों तक बारी बारी से काम किया। उसके बाद भूरा ने काम छोड़ दिया लेकिन लाखा ने इसे 2 और दिनों के लिए किया। उसके बाद उन्होंने काम भी छोड़ दिया। अब गुरन ने बचे हुए काम को समय पर पूरा किया। पता लगाएं कि पूरा काम पूरा करने में गुरन को कितना समय लगेगा।

- 1.22(1/9)
- 2.22( 2/9)
- 3.12( 2/9)
- 4.22 (4/7)
- 5.NOT

Persons	No. of days they worked	Percentage of work done to complete the project
Bhuvan	6	15%
Lakha	8	25%
Bhura	5	20%
Kachara	3	15%
Tipu	4	25%

EX- Lakha and Tipu are in team A and Mukhia and Khachra are in team B. if Both the team decided to complete the same amount of work separately then find out which team is more efficient and by how much days ?

लाखा और टीपू टीम A में हैं और मुखिया और कचरा टीम B में हैं। यदि दोनों टीम ने अलग-अलग काम करने का फैसला किया है तो पता करें कि कौन सी टीम अधिक कुशल है और कितने दिनों में?

- 1.Team A by 2/3 days
- 2.Team B by 6/5 days
- 3.Team A by 6/5 days
- 4.Team B by 2/3 days
- 5.NOT