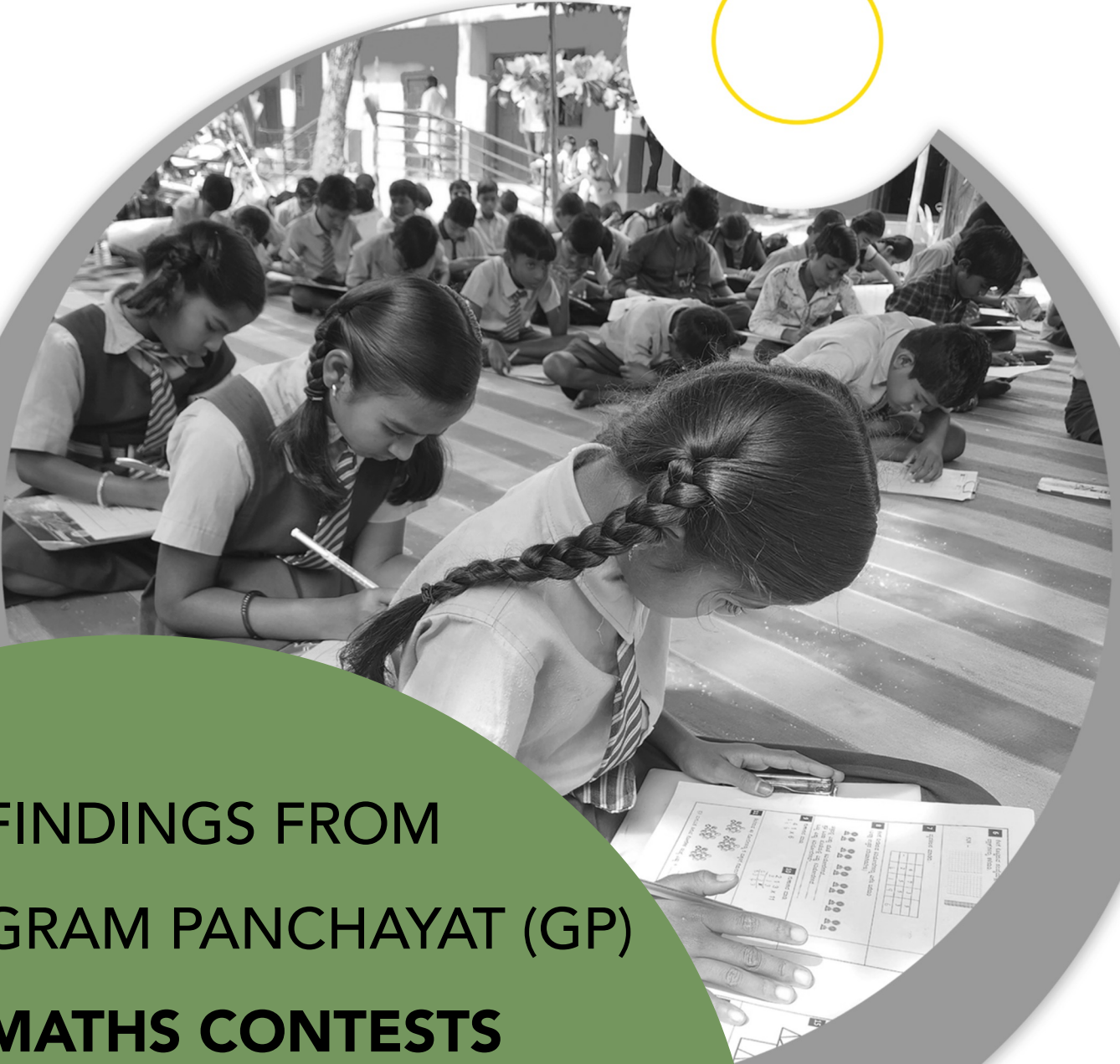
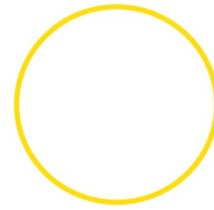




**Akshara**  
Foundation

EVERY CHILD IN SCHOOL AND LEARNING WELL



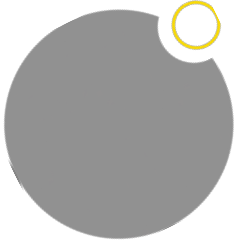

# FINDINGS FROM GRAM PANCHAYAT (GP) MATHS CONTESTS 2024–25

---

India's Biggest  
Community-led  
Maths Contests

– KOLAR DISTRICT –  
KARNATAKA





On September 13, 2024, Akshara Foundation facilitated maths contests for children in grades 4 to 6 across

*133 Gram Panchayats*

in Kolar District of Karnataka.




The initiative engaged around

*12,700 children*

from 1,169 schools and aimed at understanding the learning levels of children in maths, through a community-driven approach.

# Methodology



-  **Thoughtful Question Design:** Question papers designed in collaboration with District Institutes of Education and Training (DIETs).
-  **Grade-Appropriate Assessment:** Children from grades 4 to 6 were evaluated based on the competencies of the preceding grade.
-  **Local Expertise:** Answer sheets were meticulously graded by dedicated Education Volunteers using an answer key provided by Akshara Foundation.



# Highlights

## District Engagement

Five blocks in the district actively participated in the GP Contests.

## Impressive Attendance

12,746 children participated in the Contests.

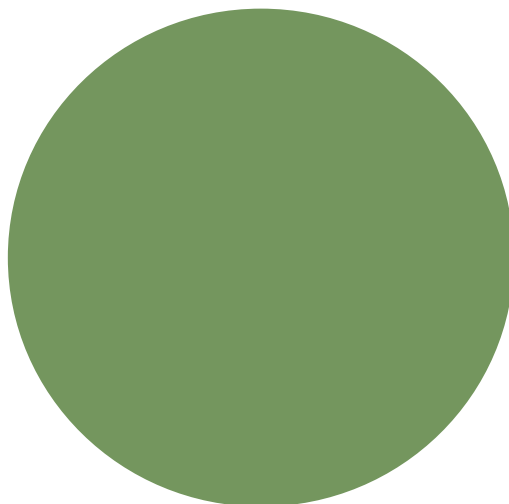
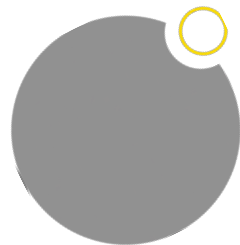
No	District	Blocks	No of Gram Panchayats	No of Schools	Grade 4	Grade 5	Grade 6	No of Team Leaders who Supported	No of Education Volunteers who supported
1		KGF	16	133	512	520	359	31	228
2		Kolar	34	284	1,129	1,284	897	58	352
3	Kolar	Malur	28	255	1,037	1,012	700	51	315
4		Mulbagal	30	274	1,128	1,297	778	53	140
5		Srinivasapur	25	223	692	840	561	46	498
Total			133	1,169	4,498	4,953	3,295	239	1,533

## Pro Bono Service

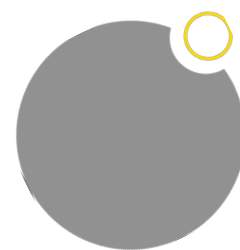
The successful management of GP Contests was a collective effort by GP Team Leaders and Education Volunteers who generously volunteered their time and expertise.

## Community Involvement

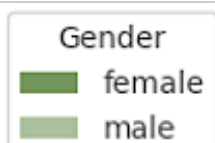
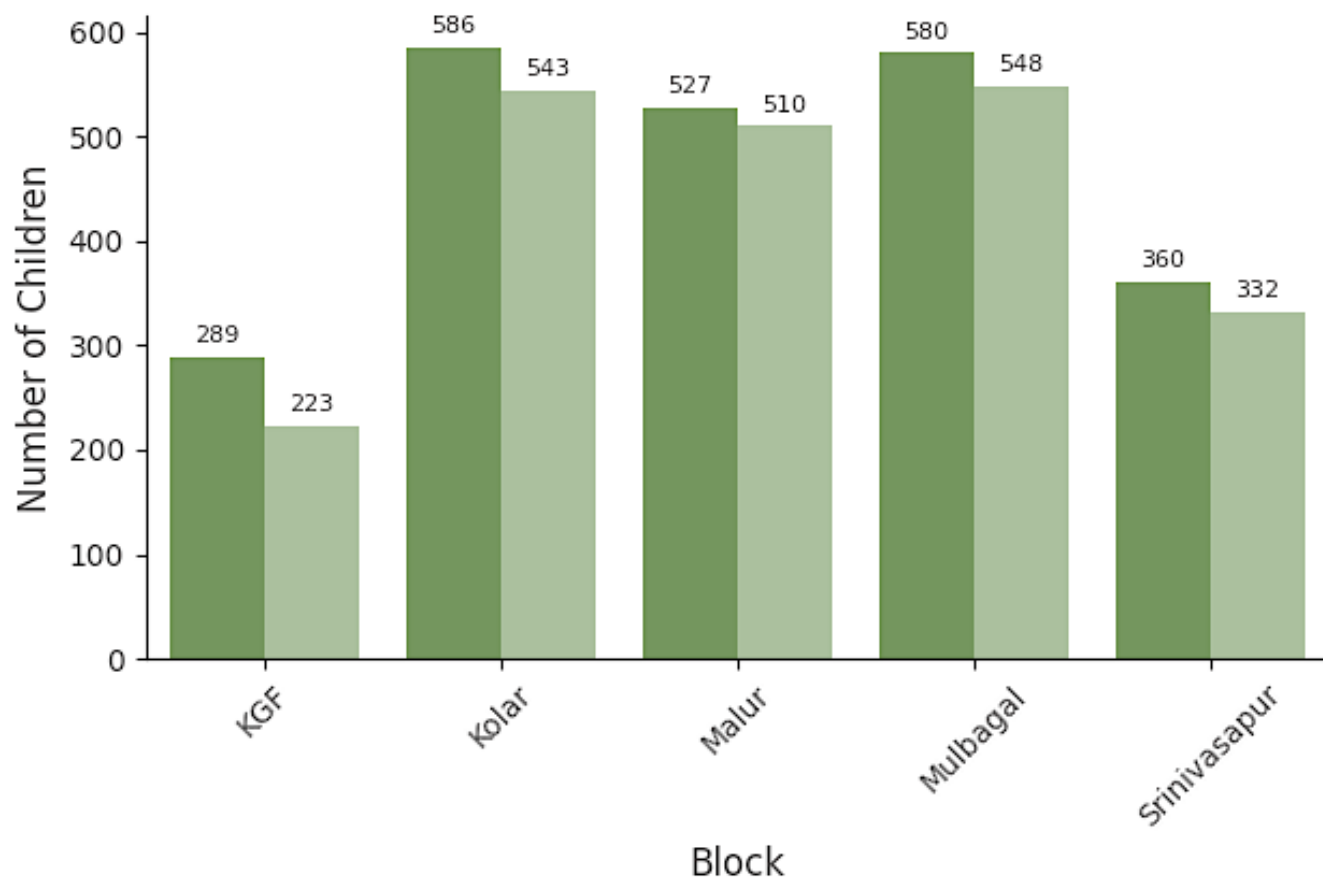
133 Gram Panchayats enthusiastically engaged in organising the contests.



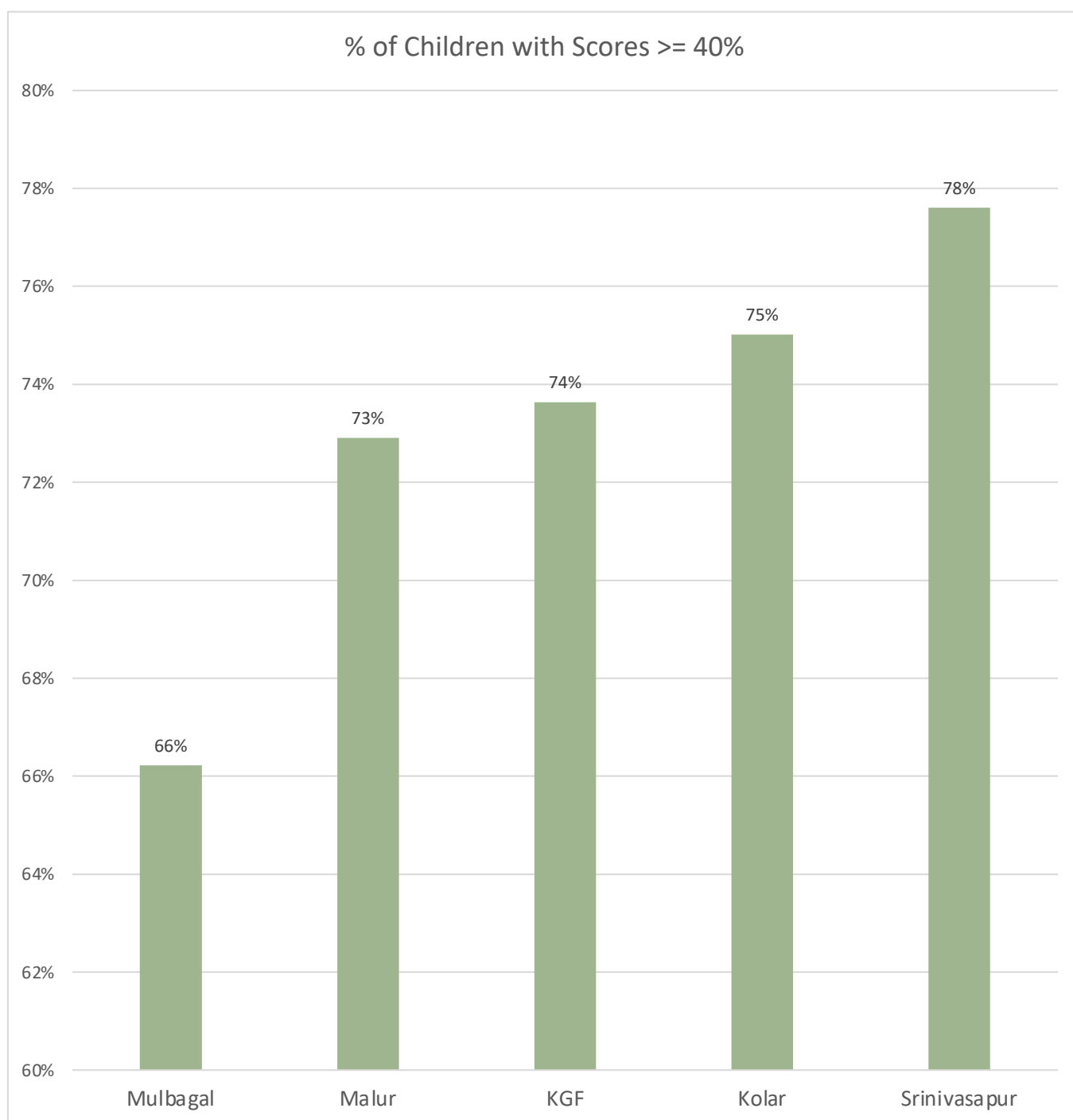
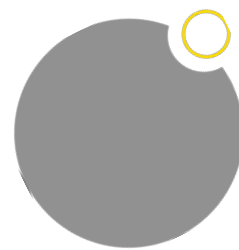
And we found...

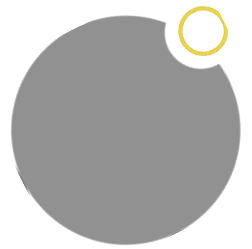


## Participation by **GENDER**



# Grade 4





The

**TOP PERFORMING**

blocks

● Srinivasapur

● Kolar

● KGF

● Malur

The

**BOTTOM PERFORMING**

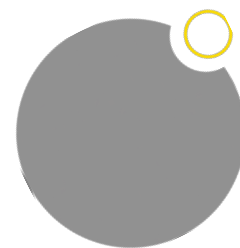
block

Mulbagal ●

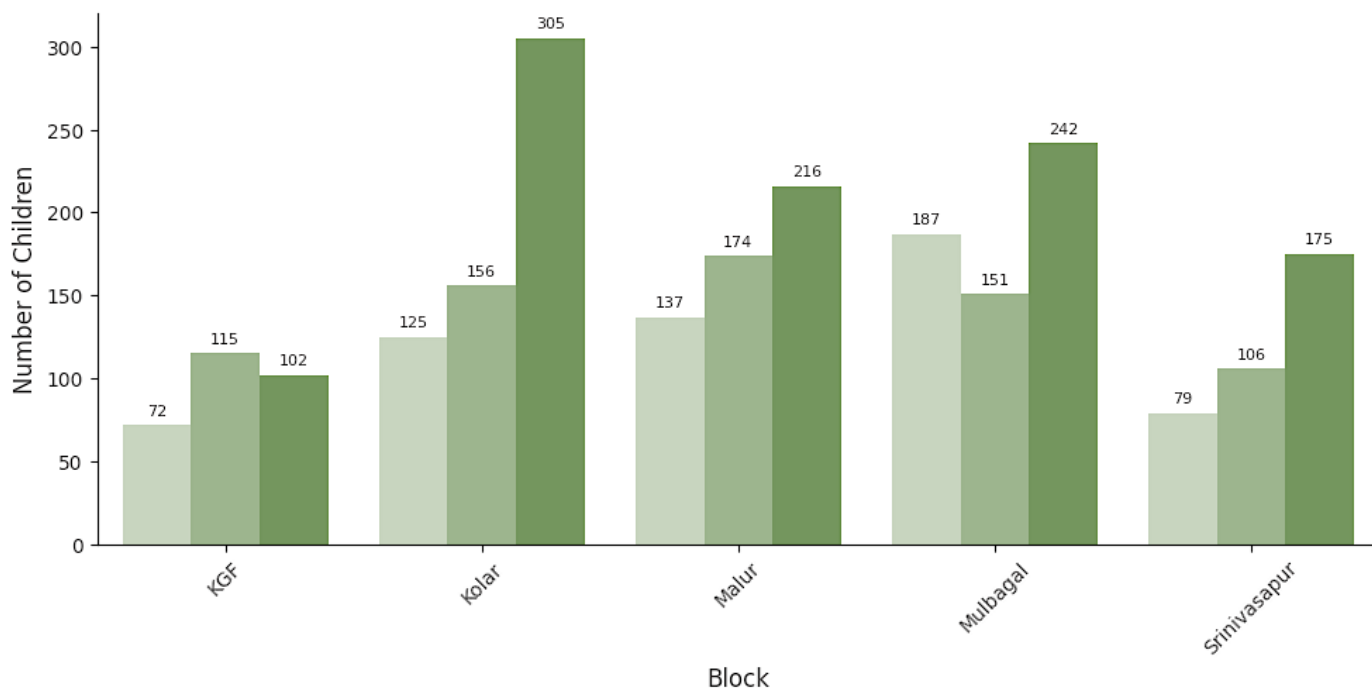


# Grade 4

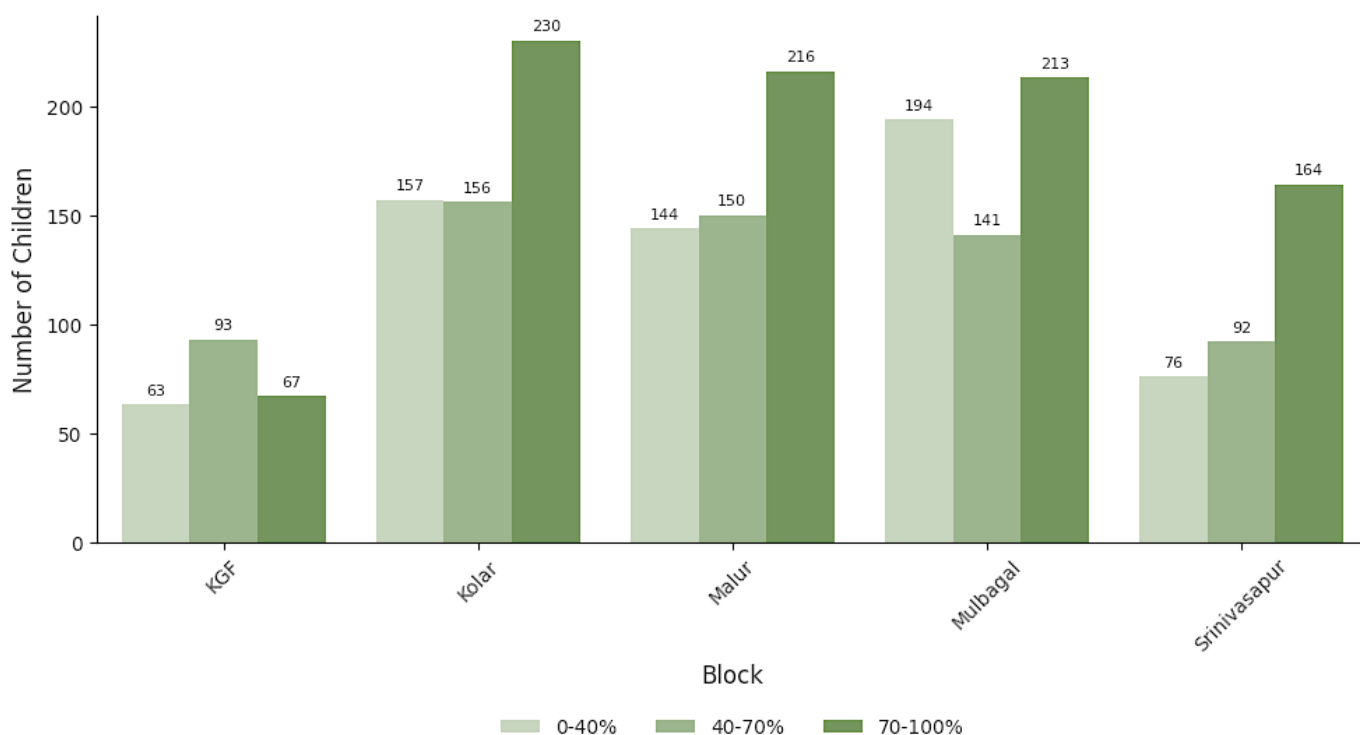
## PERFORMANCE BY GENDER

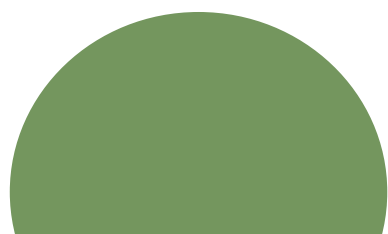
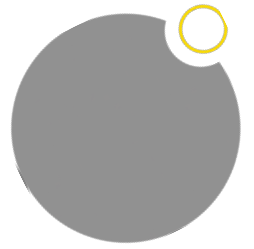


### FEMALE

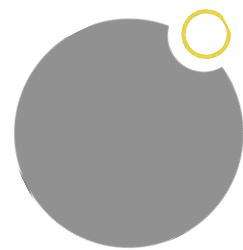


### MALE

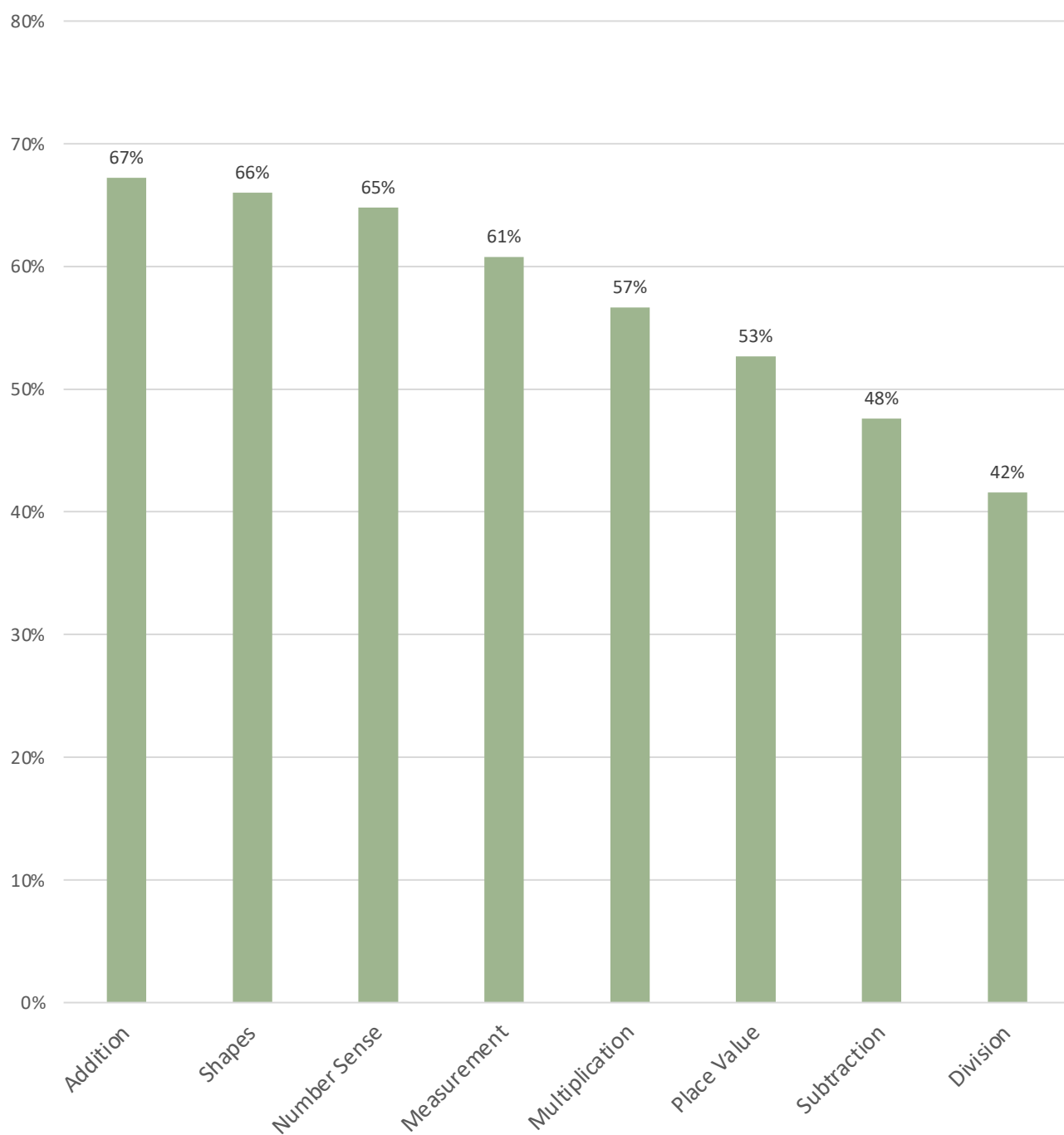




# Grade 4



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies





The

**EASIEST**

*competencies*



Addition



Shapes



Number Sense

The

**TOUGHER**

*competencies*

Division



Subtraction

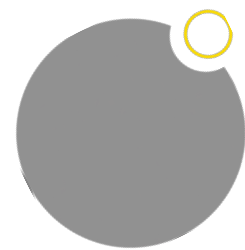


Place Value

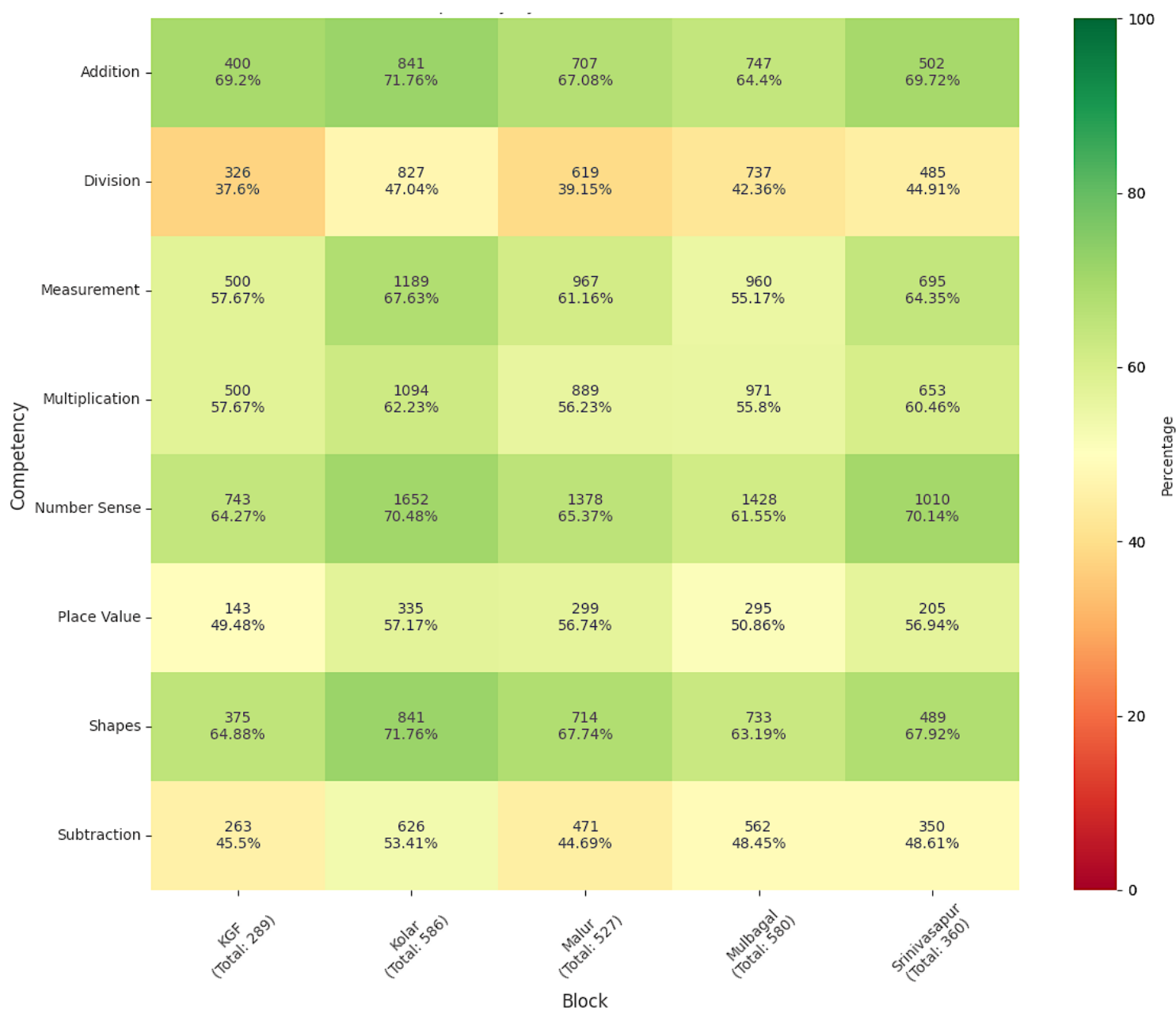


# Grade 4

## HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

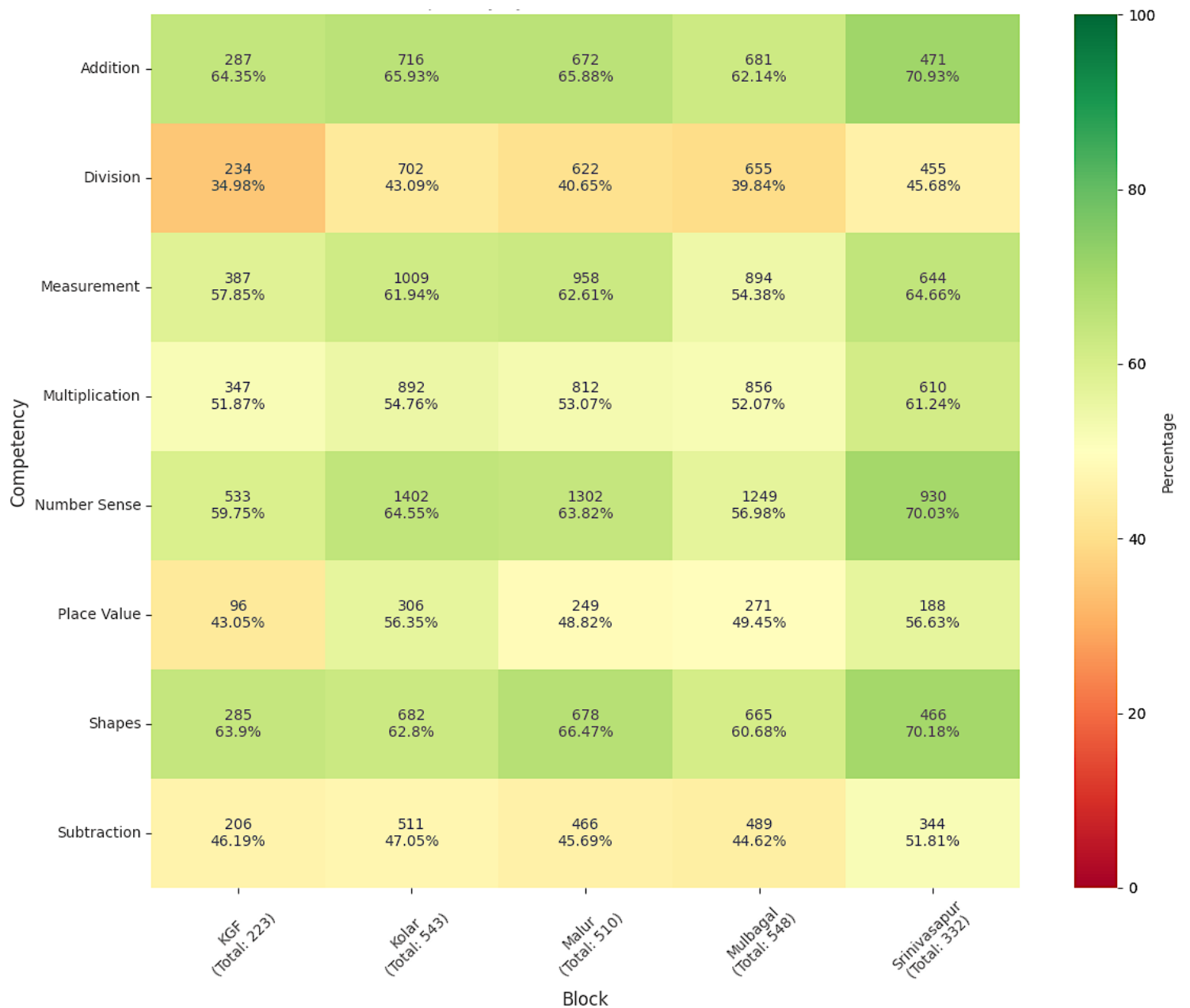


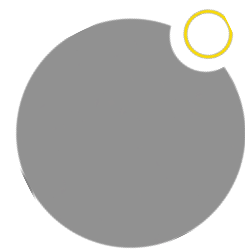
### FEMALE



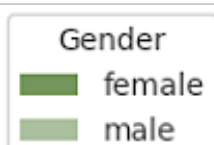
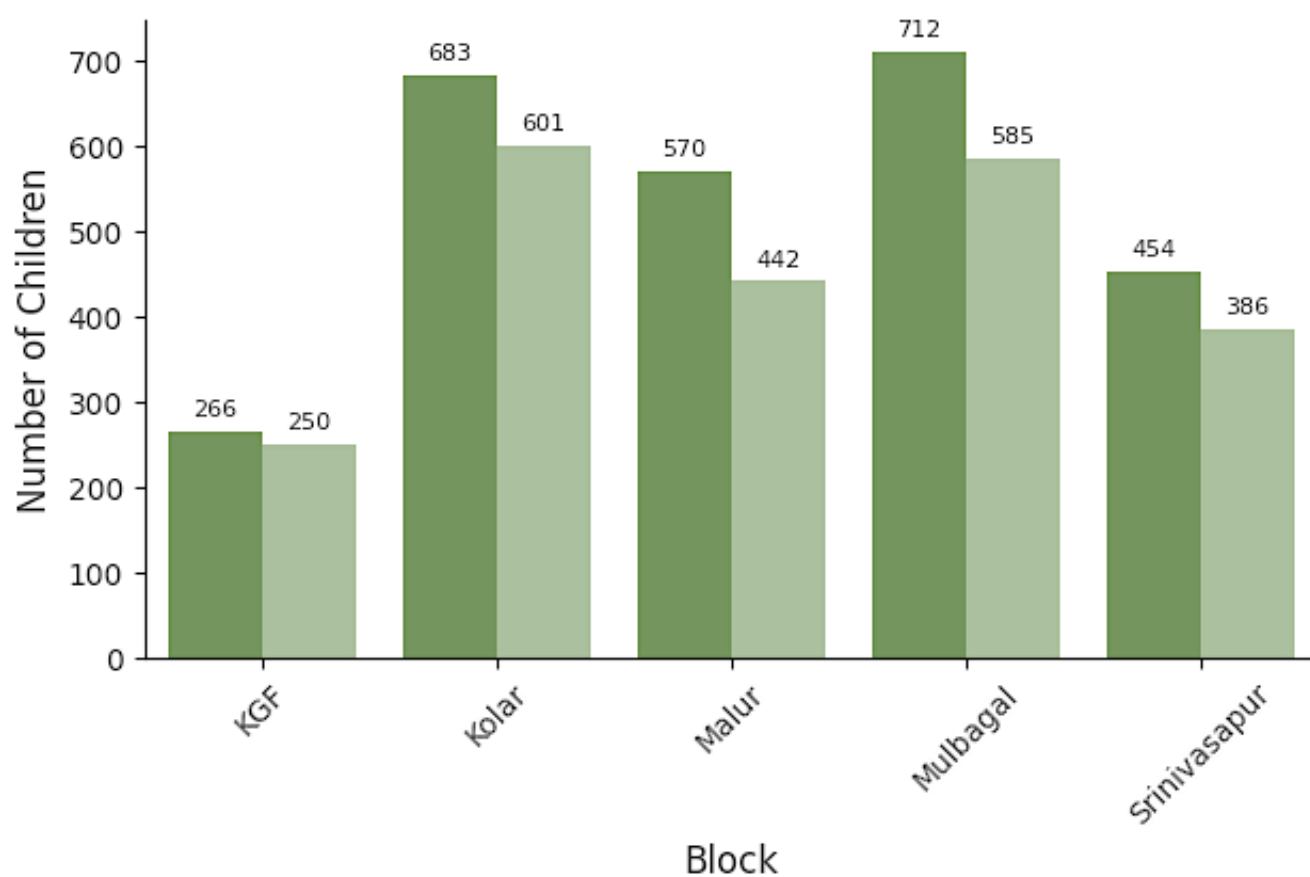


# MALE

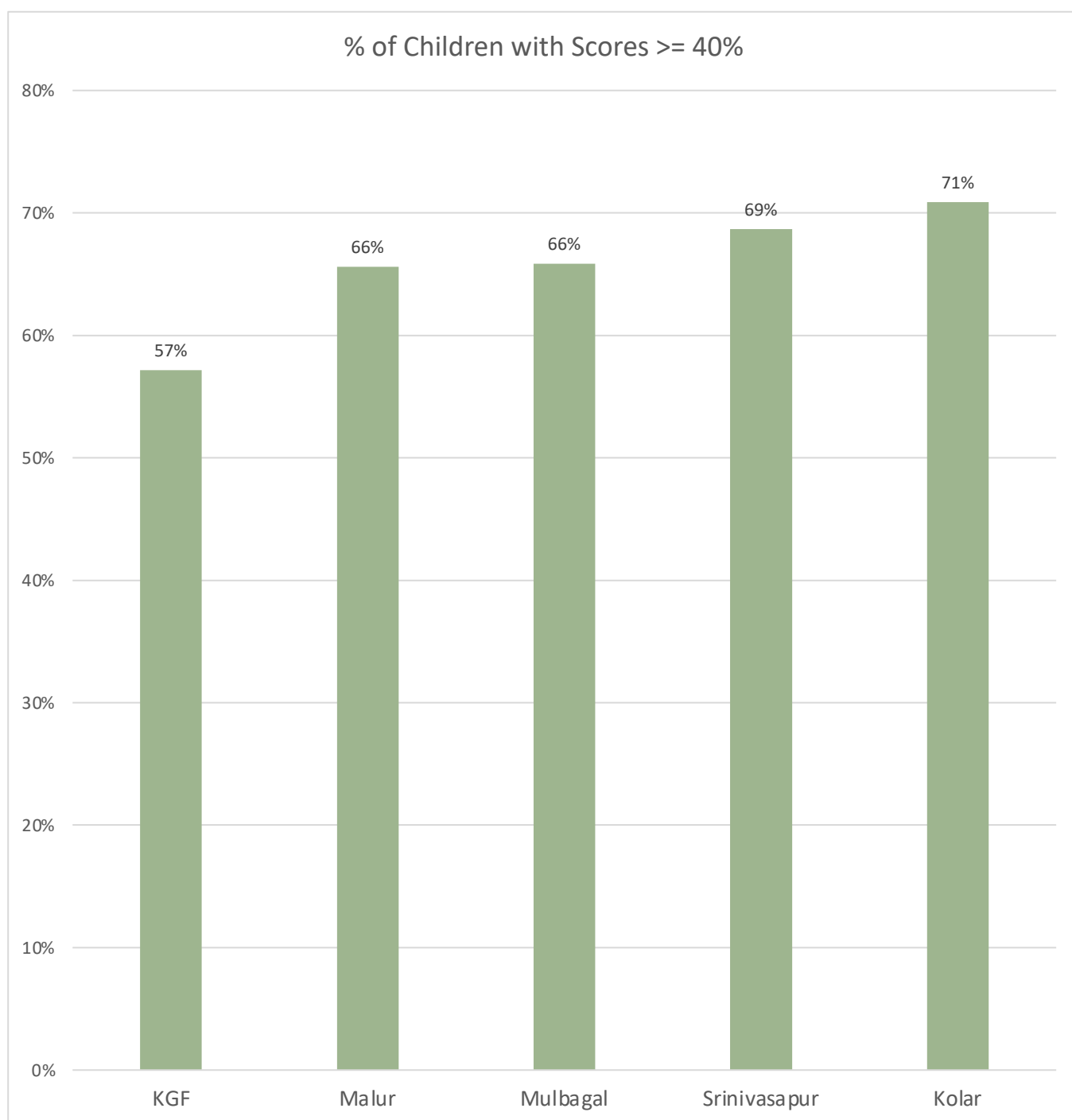
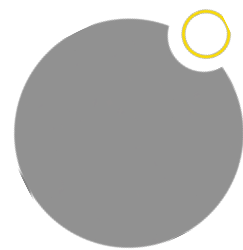


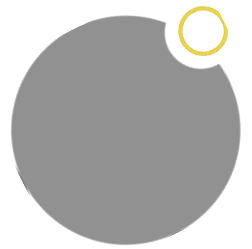


## Participation by **GENDER**









The

**TOP PERFORMING**

*blocks*

- Kolar
- Srinivasapur
- Mulbagal
- Malur

The

**BOTTOM PERFORMING**

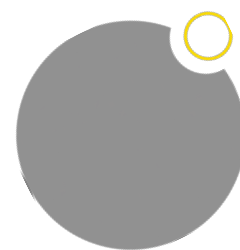
*block*

KGF ●

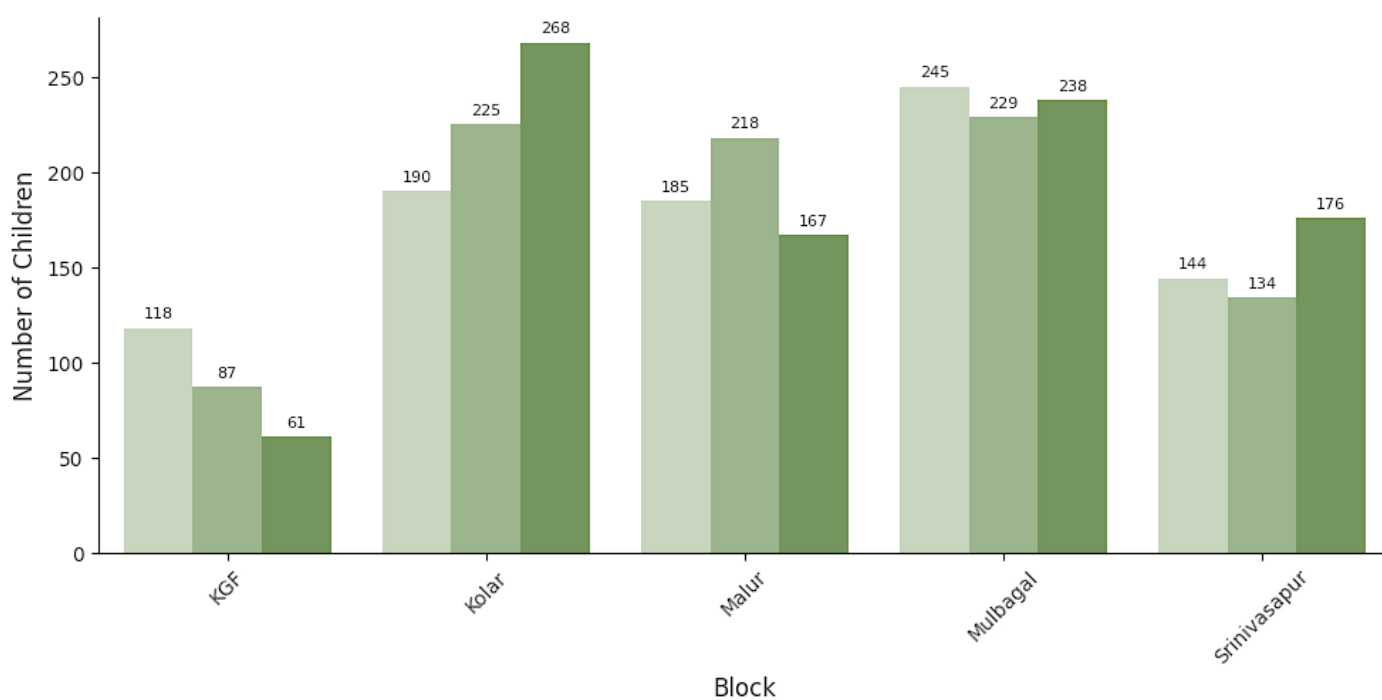


# Grade 5

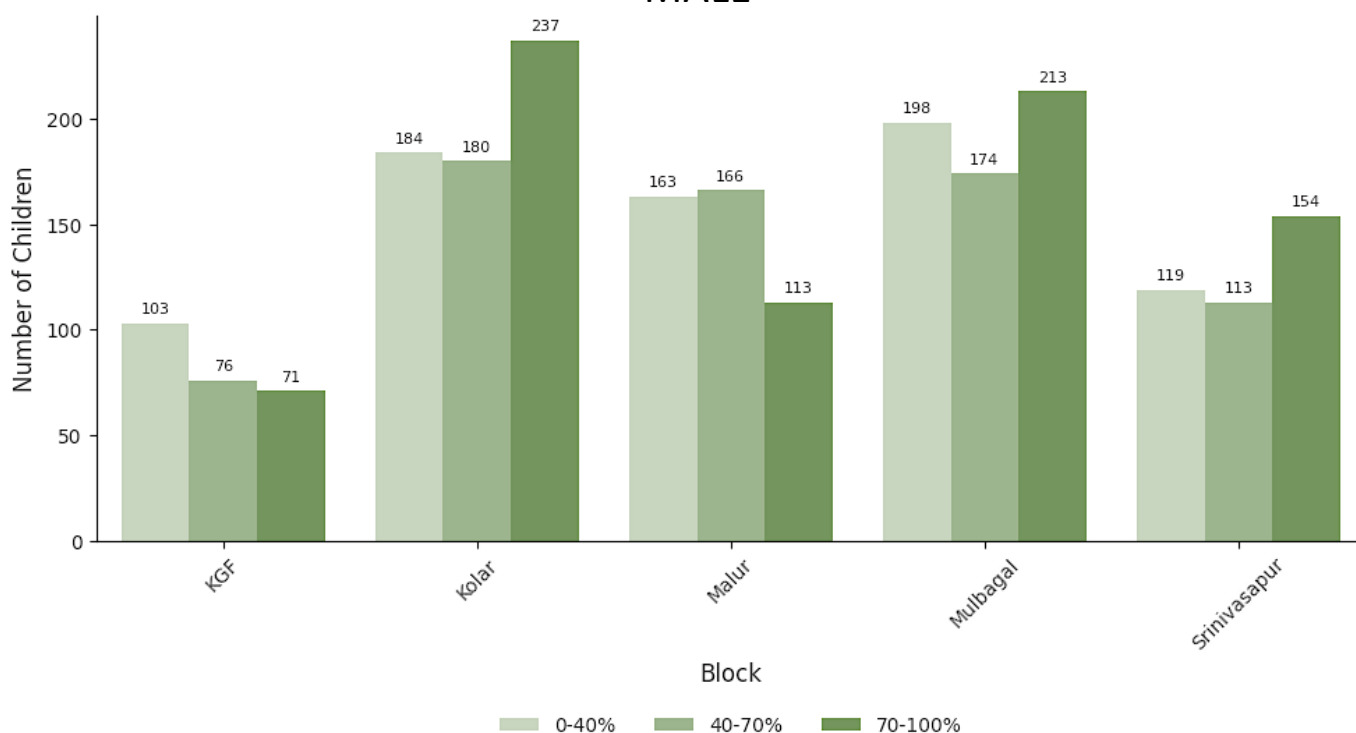
## PERFORMANCE BY GENDER



### FEMALE



### MALE



# ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ



ಮುಳಬಾಗಿಲು ತಾಲೂಕಿನ ಬೈರಕೂರು ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಪಂ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಮಾನ ವಿತರಿಸಿದರು. ಒಕ್ಕೂಟದ ತಾಲೂಕು ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪಿ.ವಿ.ಶಂಕರ್ ಮತ್ತಿತರರು ಇದ್ದರು.

## ■ ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ

**ಮುಳಬಾಗಿಲು:** ಕಬ್ಬಿಣದ ಕಡಲೆಯಂತಿದೆ ಎಂಬ ಗಣಿತ ವಿಷಯವನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸುಲಭ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗ್ರಾಪಂ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದರು.

ತಾಲೂಕಿನ ಬೈರಕೂರು ಸರ್ಕಾರಿ ಕನ್ನಡ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಪಂ ಮಟ್ಟದ 14 ಶಾಲಾ

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಪಂ ಮತಿಯಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಮಾನ ವಿತರಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಈ ಹಿಂದೆ ಗಣಿತ ವಿಷಯವನ್ನು ಕಲಿಯಬೇಕಾದರೆ ಹರಸಾಹಸ ಪಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈಗ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಹಲವಾರು ರೀತಿಯ ಸುಲಭವಾದ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿರುವುದು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಗಣಿತ ವಿಷಯ ಎಂದರೆ ಮಗ್ಗಿ, ಕೂಡುವುದು,

ಭಾಗಿಸುವುದು, ವ್ಯವಕಲನ, ಸೂತ್ರಗಳು, ಪ್ರಮೇಯಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈಗ ಇಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಕಿಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮಗುವಿಗೂ ಗಣಿತ ವಿಷಯ ಸುಲಭ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

**ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಹಾಕಬೇಡಿ:** ಗ್ರಾಪಂ ಸರ್ವ ಸದಸ್ಯರ ಮಹಾ ಒಕ್ಕೂಟದ ತಾಲೂಕು ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪಿ.ವಿ.ಶಂಕರ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಪೋಷಕರು ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುವಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹಾಕಬೇಡಿ. ಏಕೆಂದರೆ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಯಾವುದೇ ವಿಷಯ ಕಲಿತರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಯ್ಯು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಬರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒತ್ತಡ ಮುಕ್ತ ಓದಿಗೆ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯತೆ ನೀಡಿದಾಗ ಆ ಮಗು ಕಲಿಯಲು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೂ ಸಹ ಓದಿದ್ದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಸುಲಭವಾಗಲಿದೆ ಎಂದರು. ಗ್ರಾಪಂ ಪಿಡಿಒ ಚಂದ್ರ ಶೇಖರ್, ಸಿಆರ್ ಪಿ ವರದರಾಜು, ಶಿಕ್ಷಕ ನಾಗರಾಜ್, ಸರೋಜಮ್ಮ ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರರು ಇದ್ದರು.

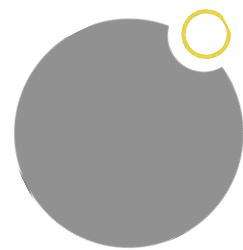
**ಉದಯವಾಣಿ**

Tue, 17 September 2024

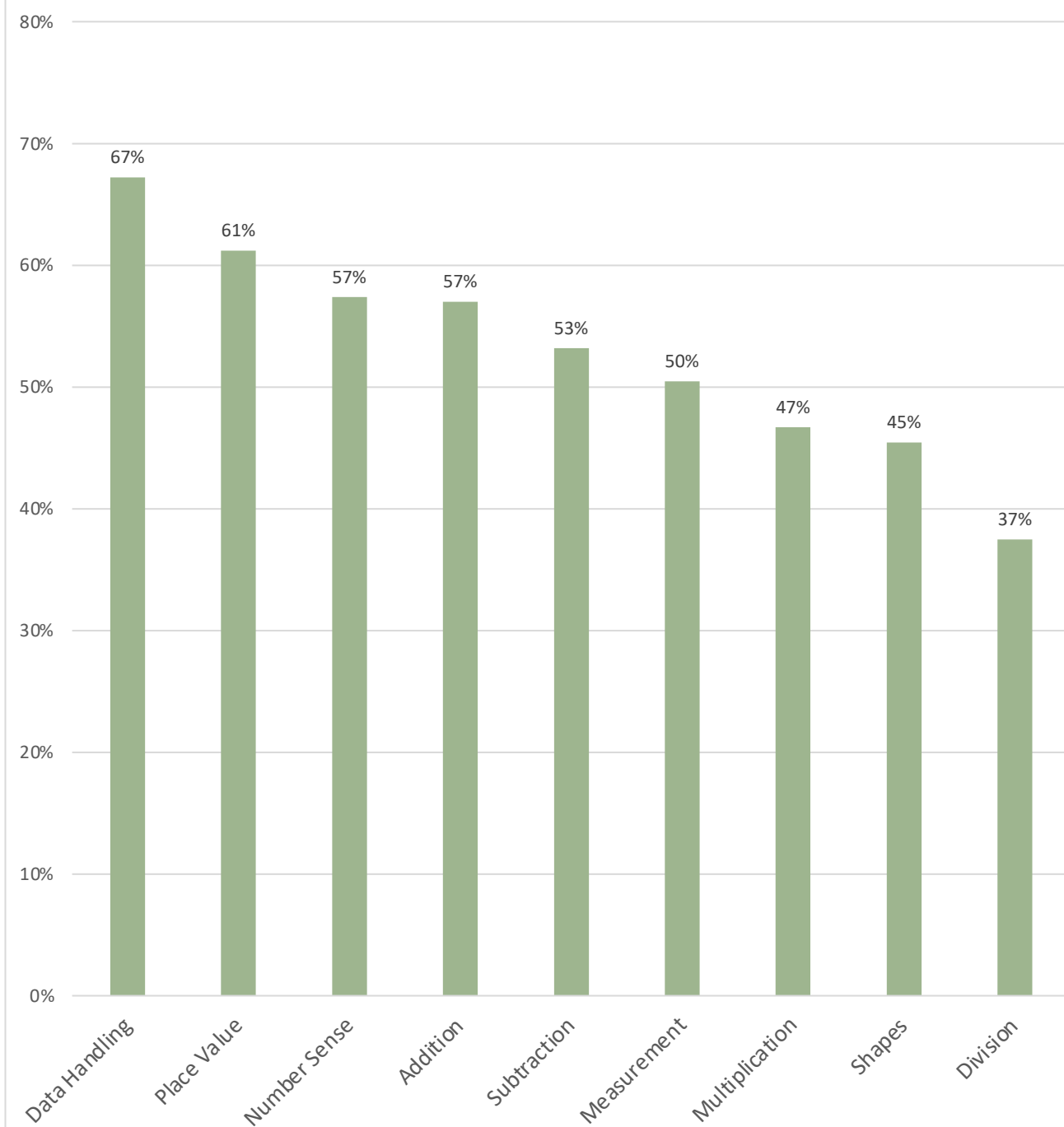
<https://epaper.udayavani.com/c/75865828>



# Grade 5



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies





The

**EASIEST**

*competencies*



Data Handling



Place Value



Number Sense

The

**TOUGHER**

*competencies*

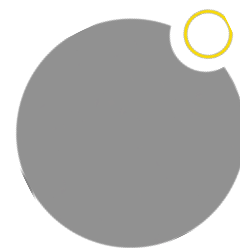
Division 

Shapes 

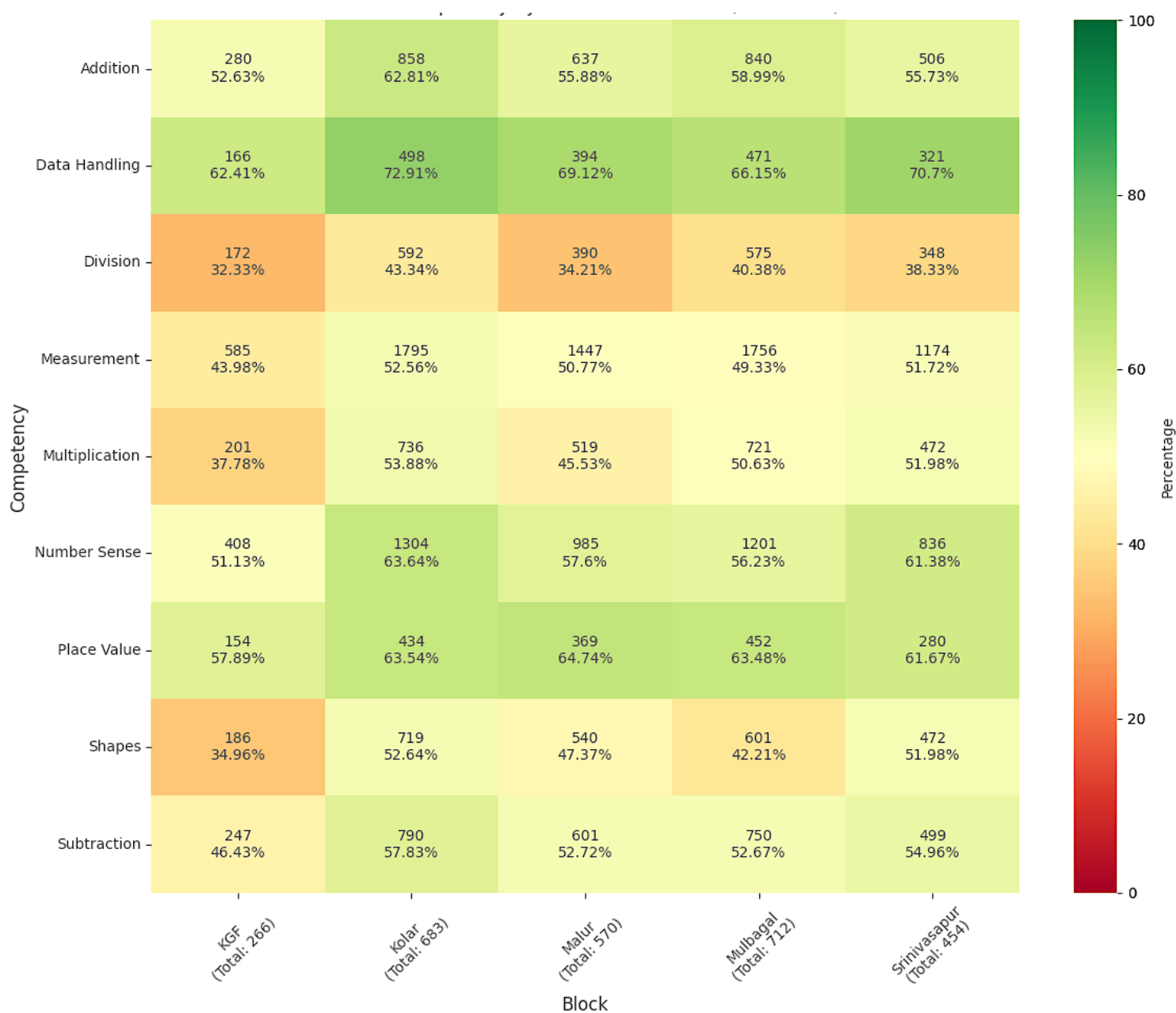
Multiplication 

# Grade 5

## HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

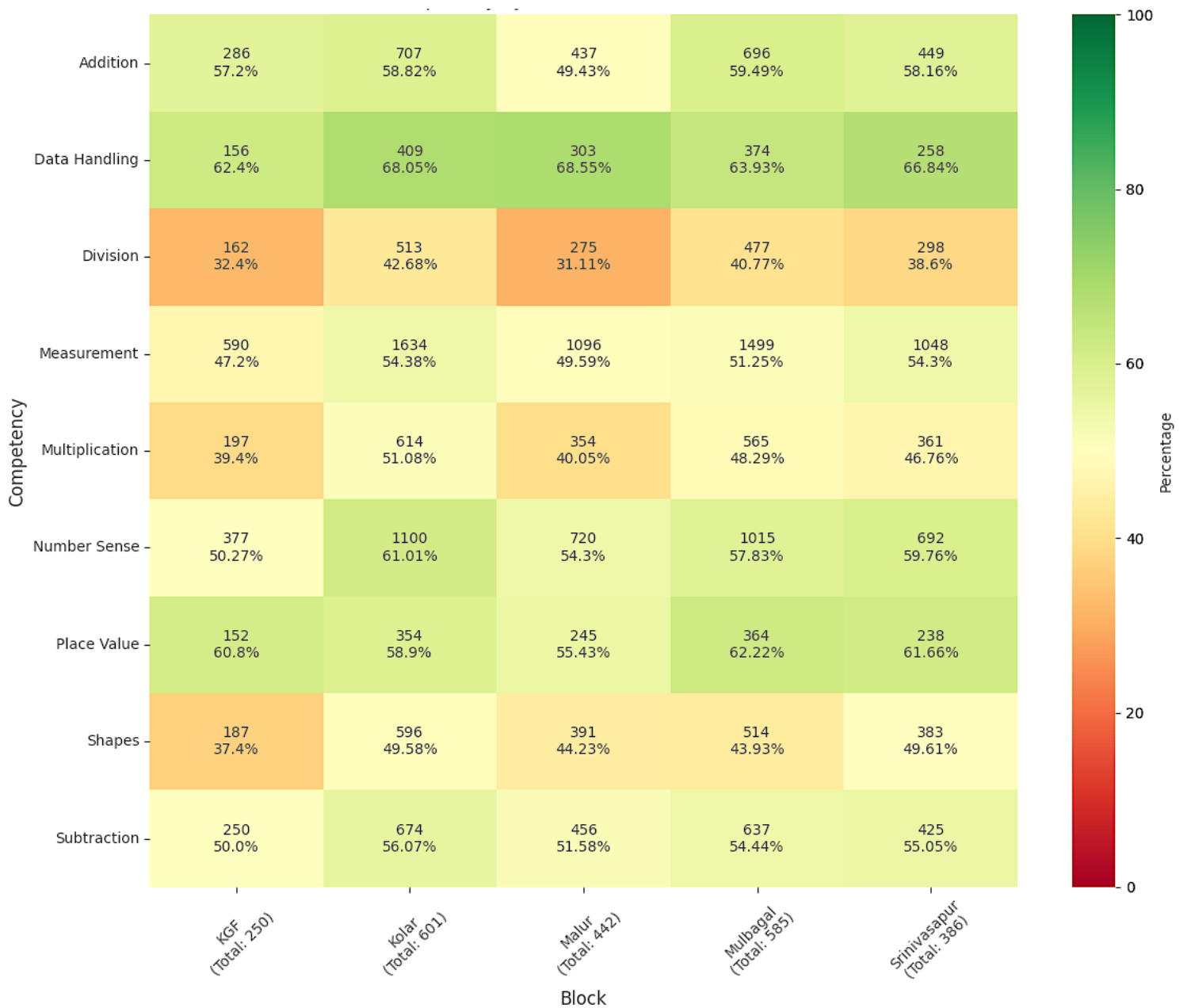


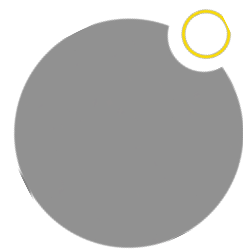
### FEMALE



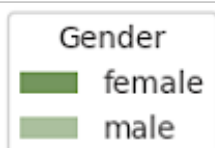
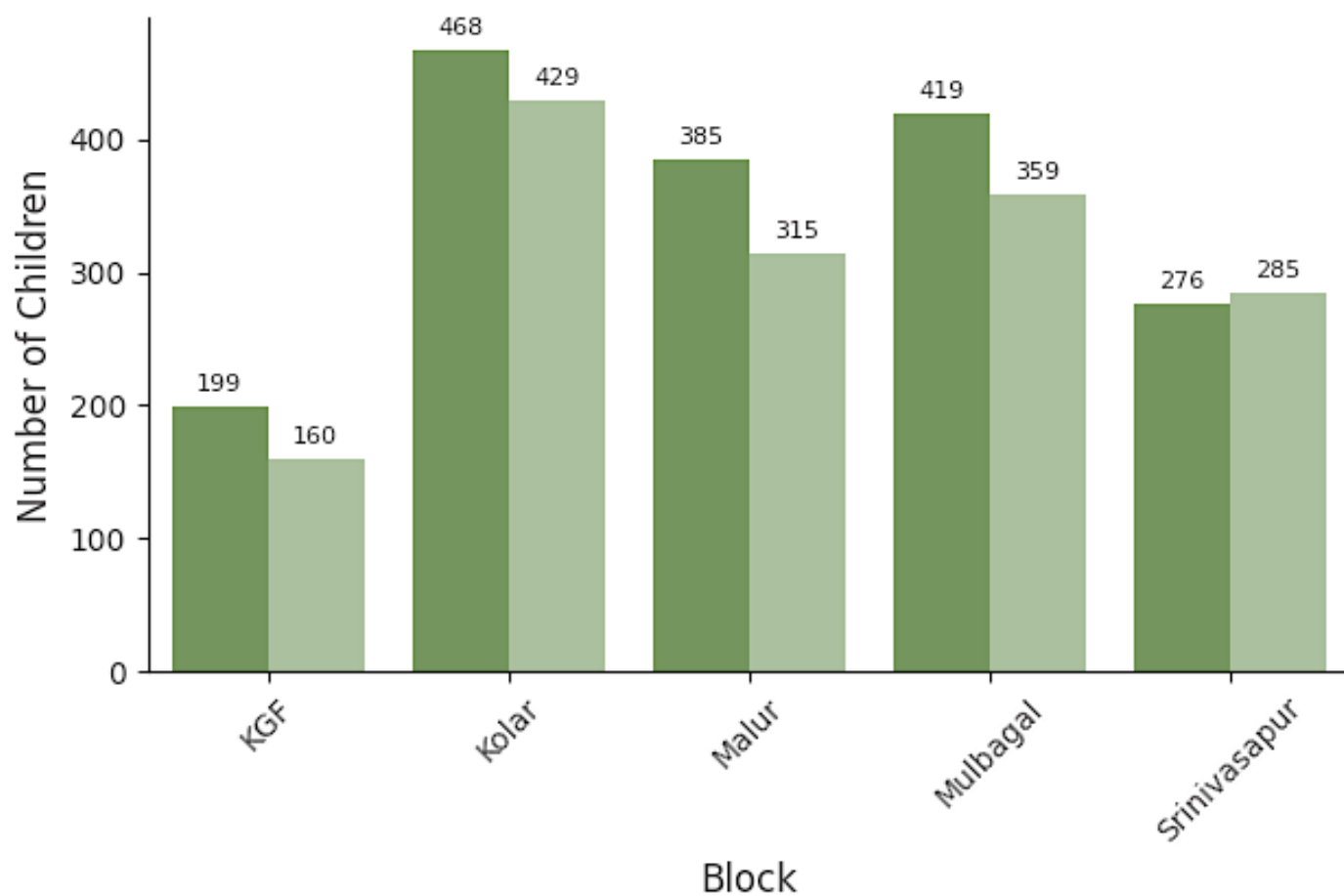


# MALE

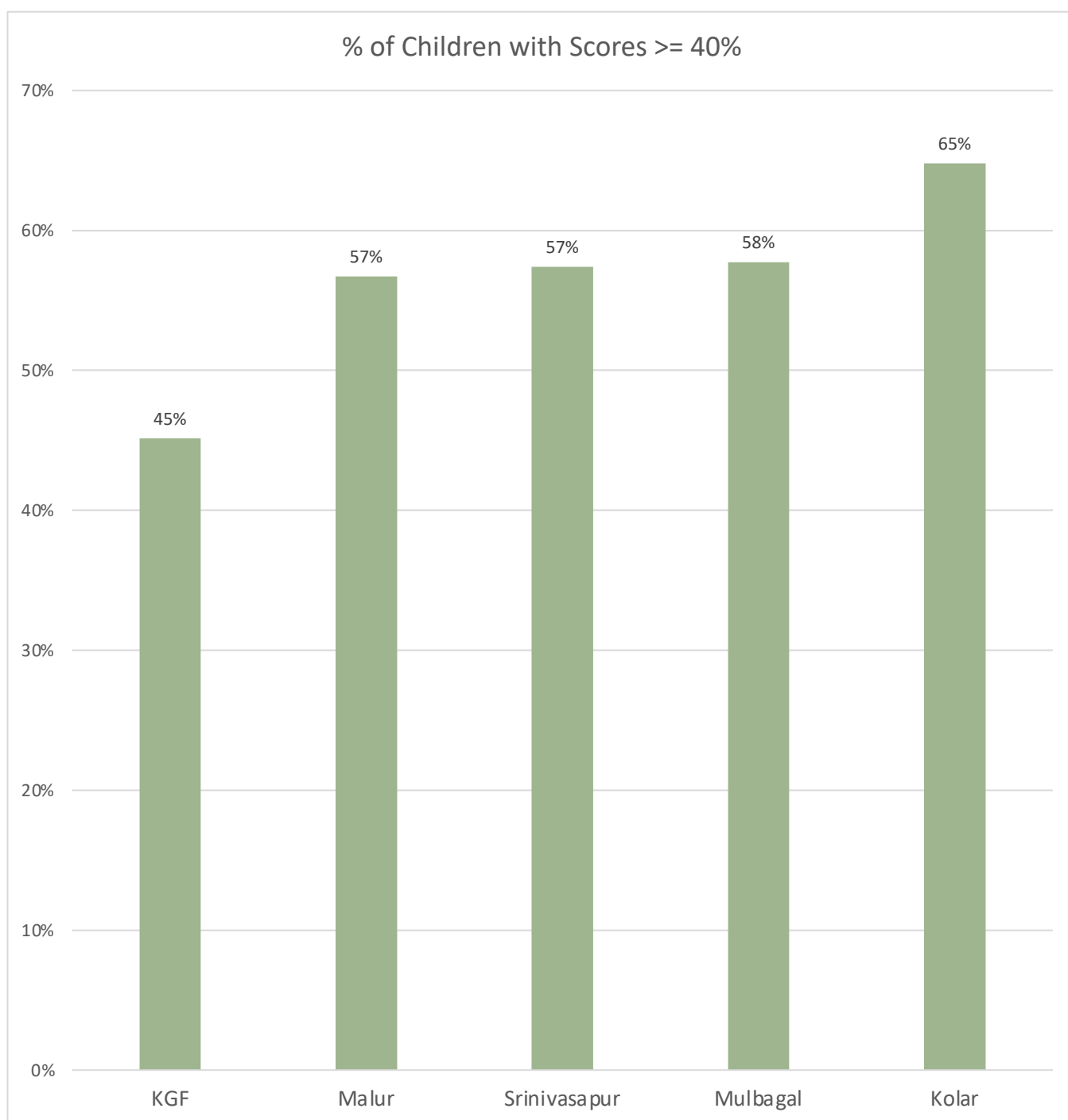
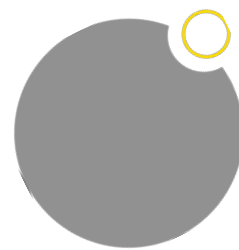




## Participation by **GENDER**










The

**TOP PERFORMING**

blocks

-  Kolar
-  Mulbagal
-  Srinivasapur
-  Malur

The

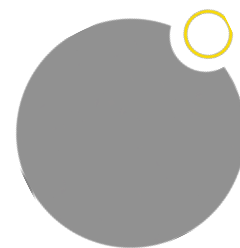
**BOTTOM PERFORMING**

block

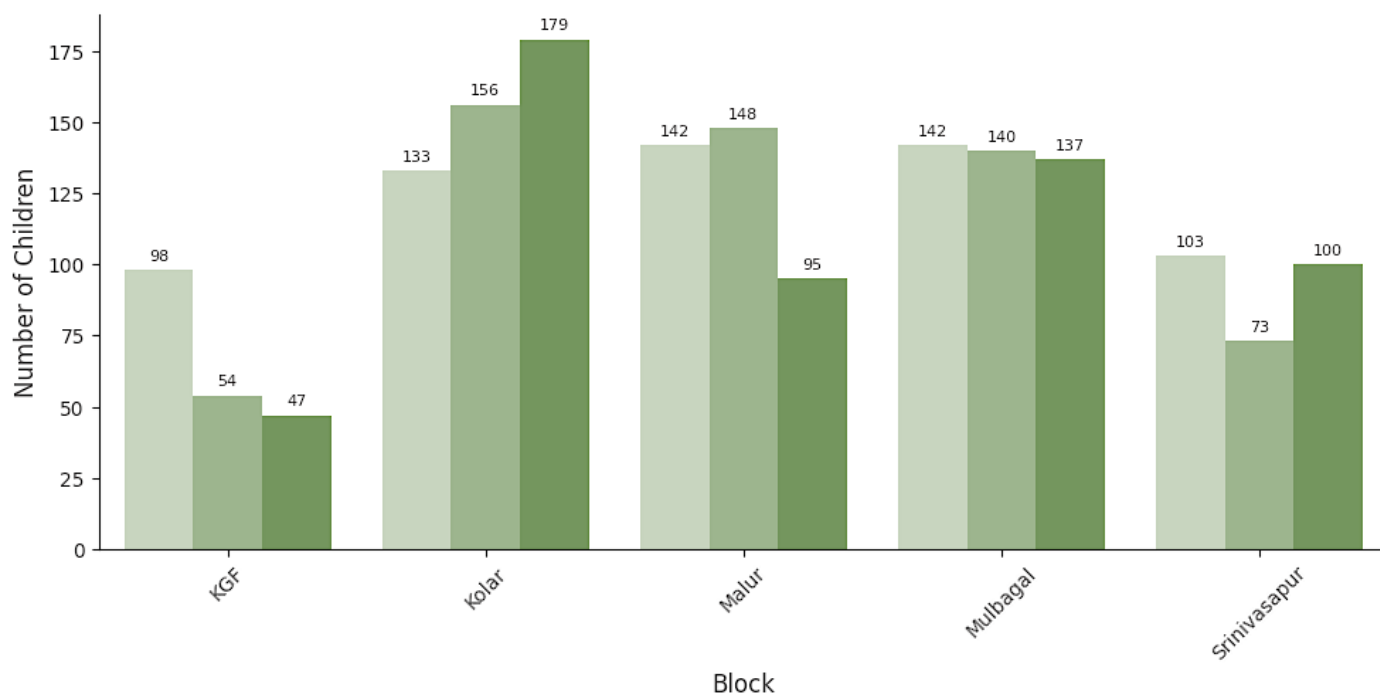
KGF 

# Grade 6

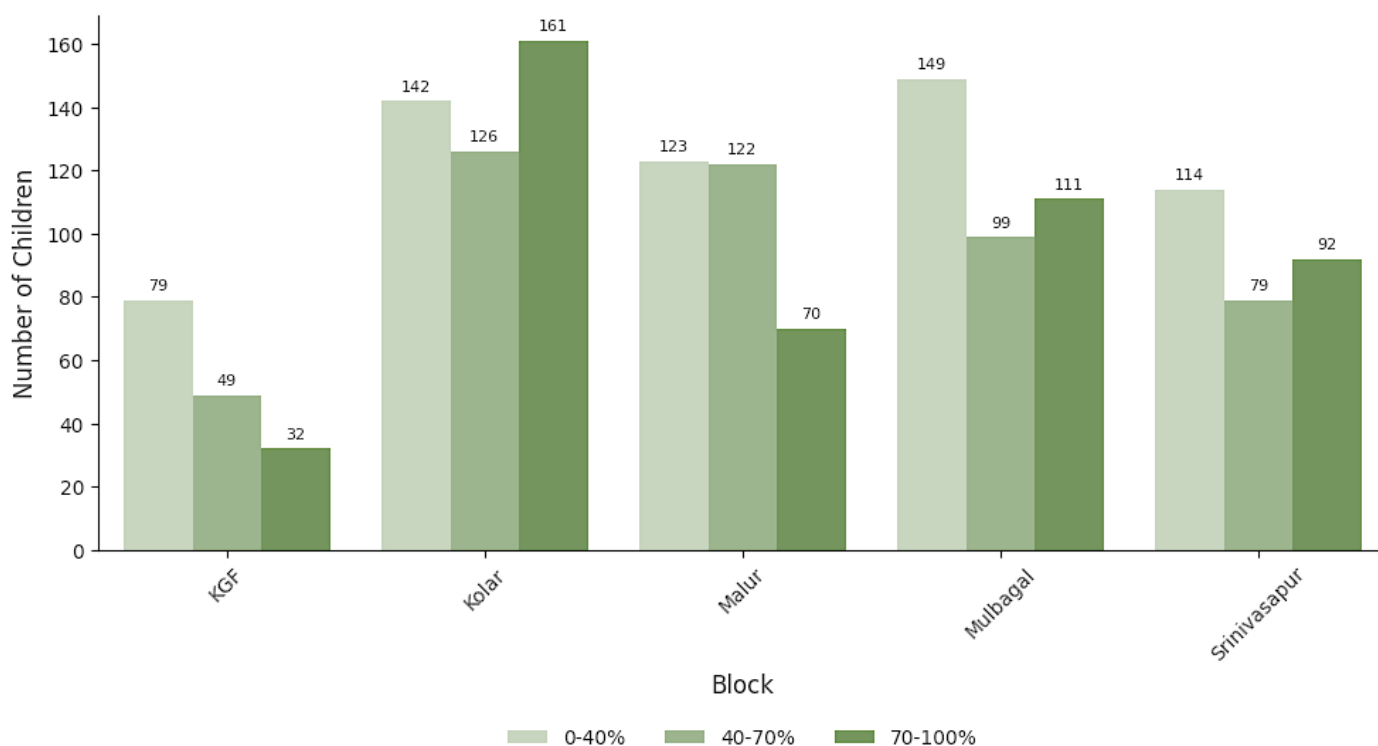
## PERFORMANCE BY GENDER

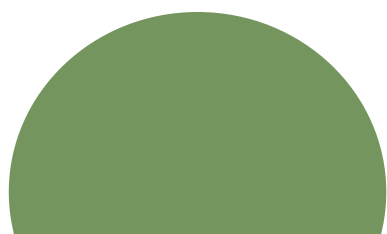
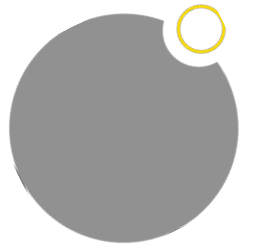


### FEMALE

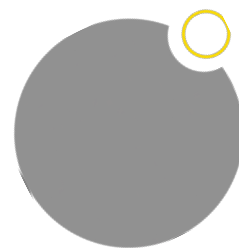


### MALE

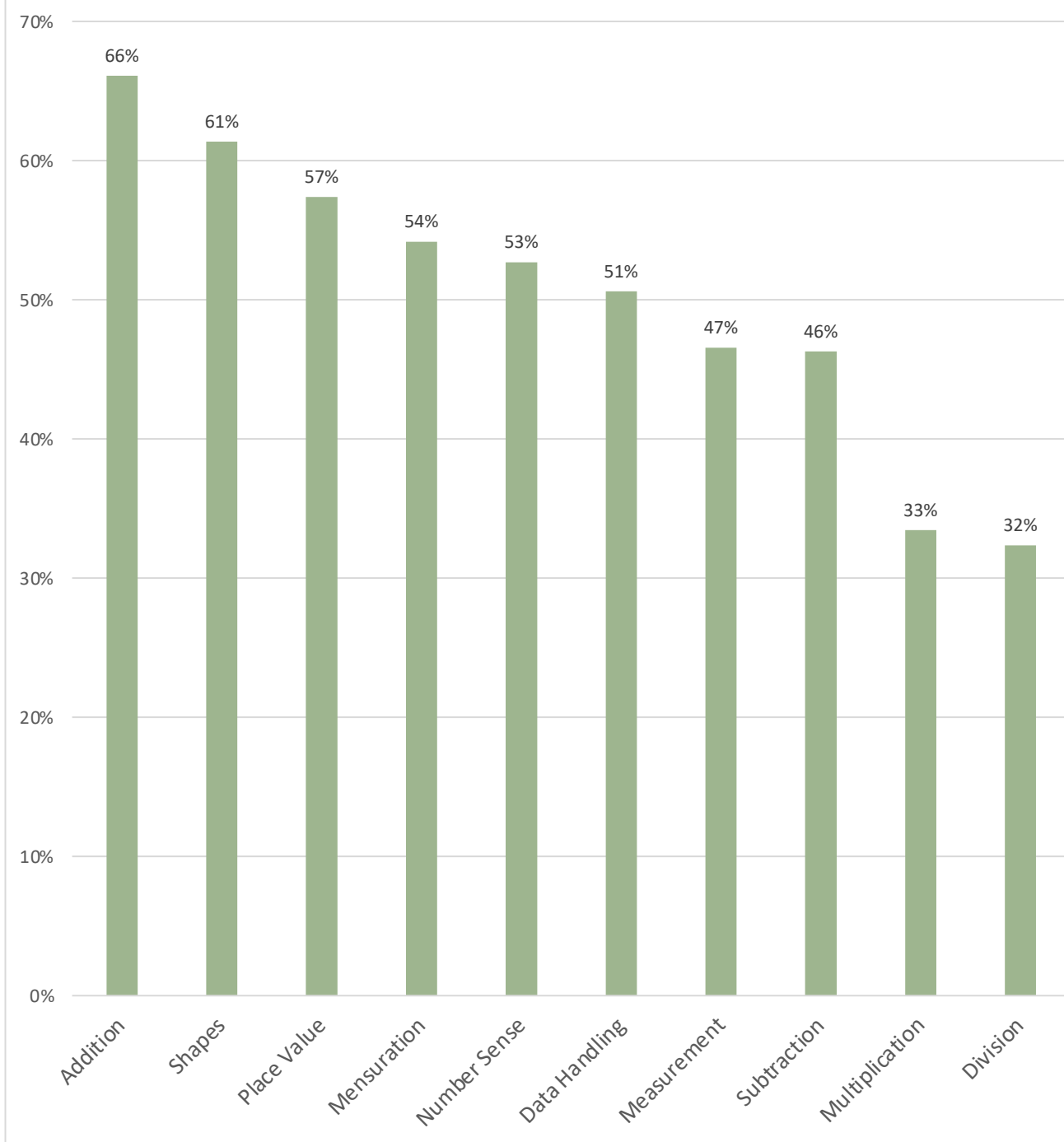




# Grade 6



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies







The

**EASIEST**

*competencies*



Addition



Shapes



Place Value

The

**TOUGHER**

*competencies*

Division



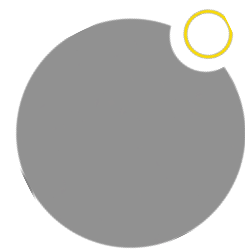
Multiplication



Subtraction

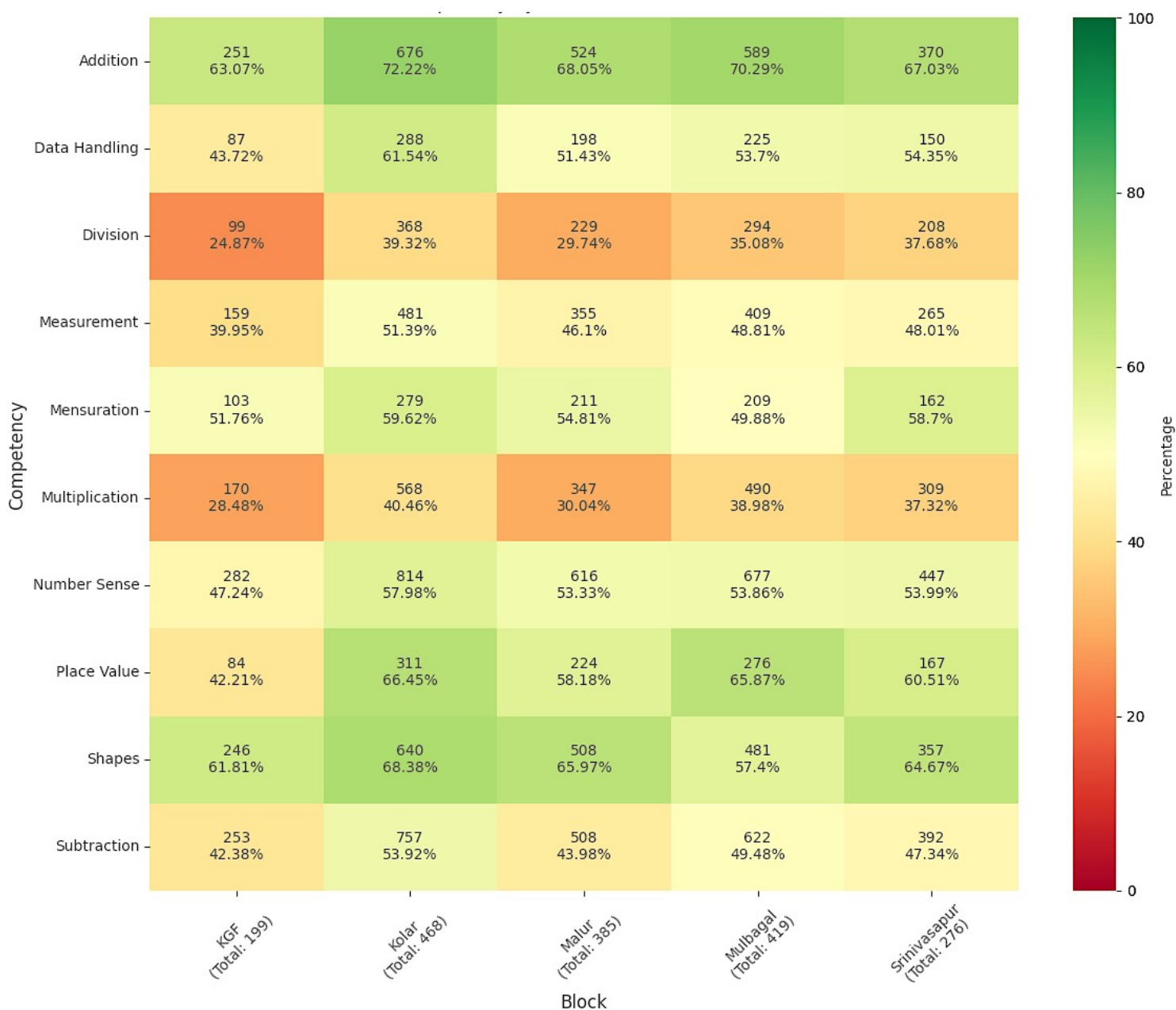


# Grade 6

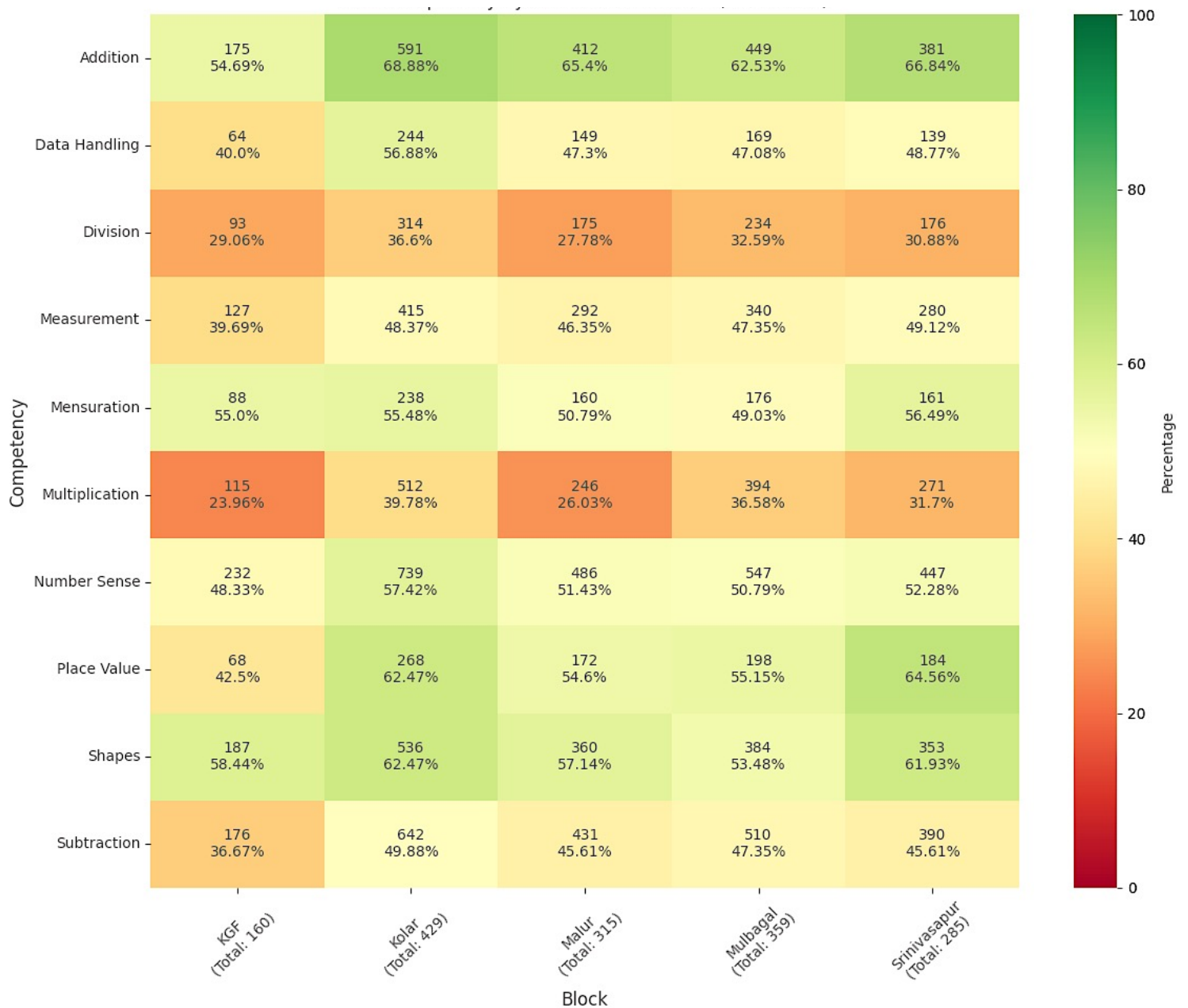


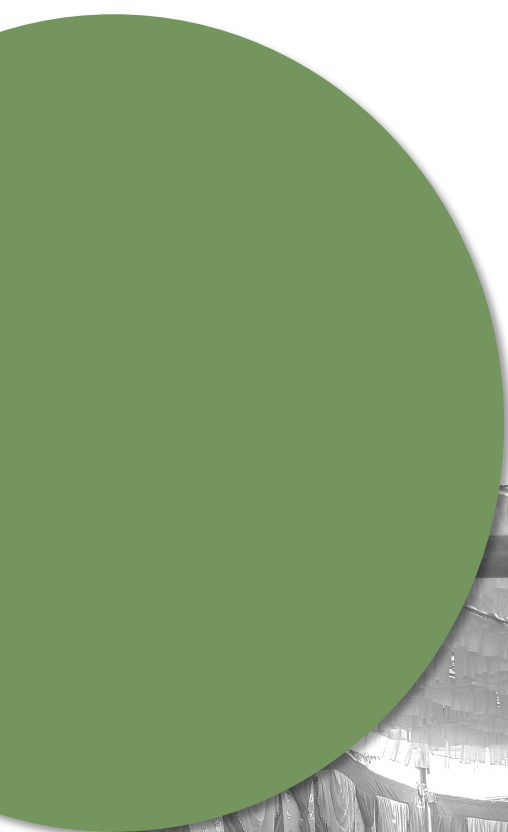
## HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

### FEMALE



# MALE



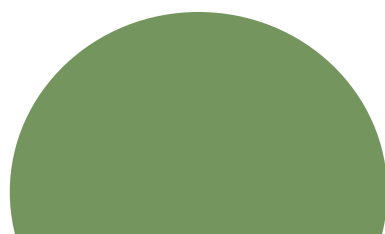


# Acknowledgements

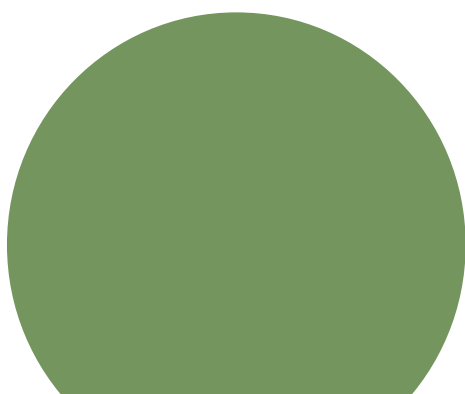
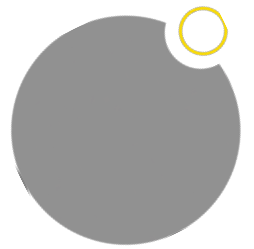


All stakeholders contributed to this effort:

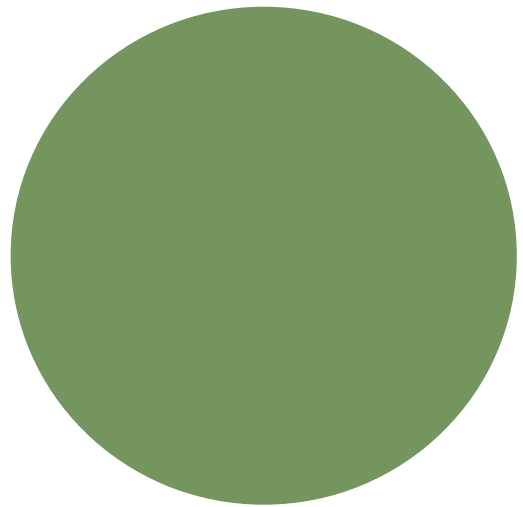
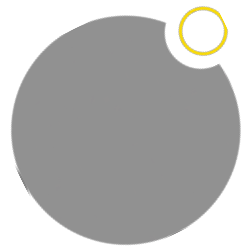
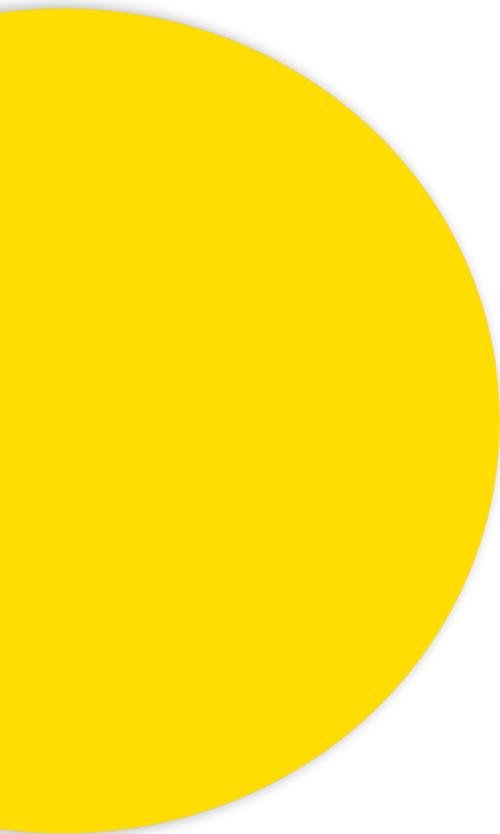
- District Collector (DC)
- CEO of the Zilla Panchayath
- Deputy Director of Public Instruction (DDPI)
- District Institute of Education and Training (DIET)
- Executive Officers of Taluk Panchayats
- Block Education Officers (BEOs) and Block Resource Coordinator (BRCs)
- Gram Panchayat Presidents and Members
- Panchayat Development Officers (PDOs)
- Cluster Resource Persons (CRPs)
- Head Teachers and all Teachers
- School Development and Monitoring Committee (SDMC) members
- Community Members
- GP Team Leaders and Education Volunteers
- Technical Support: Vindhya E-Infomedia and Karanji Infotech Pvt. Ltd.
- The Akshara Foundation Team











No. 621, 5<sup>th</sup> Main Road,  
OMBR Layout, Banaswadi,  
Bengaluru 560 043

[akshara.org.in](http://akshara.org.in)