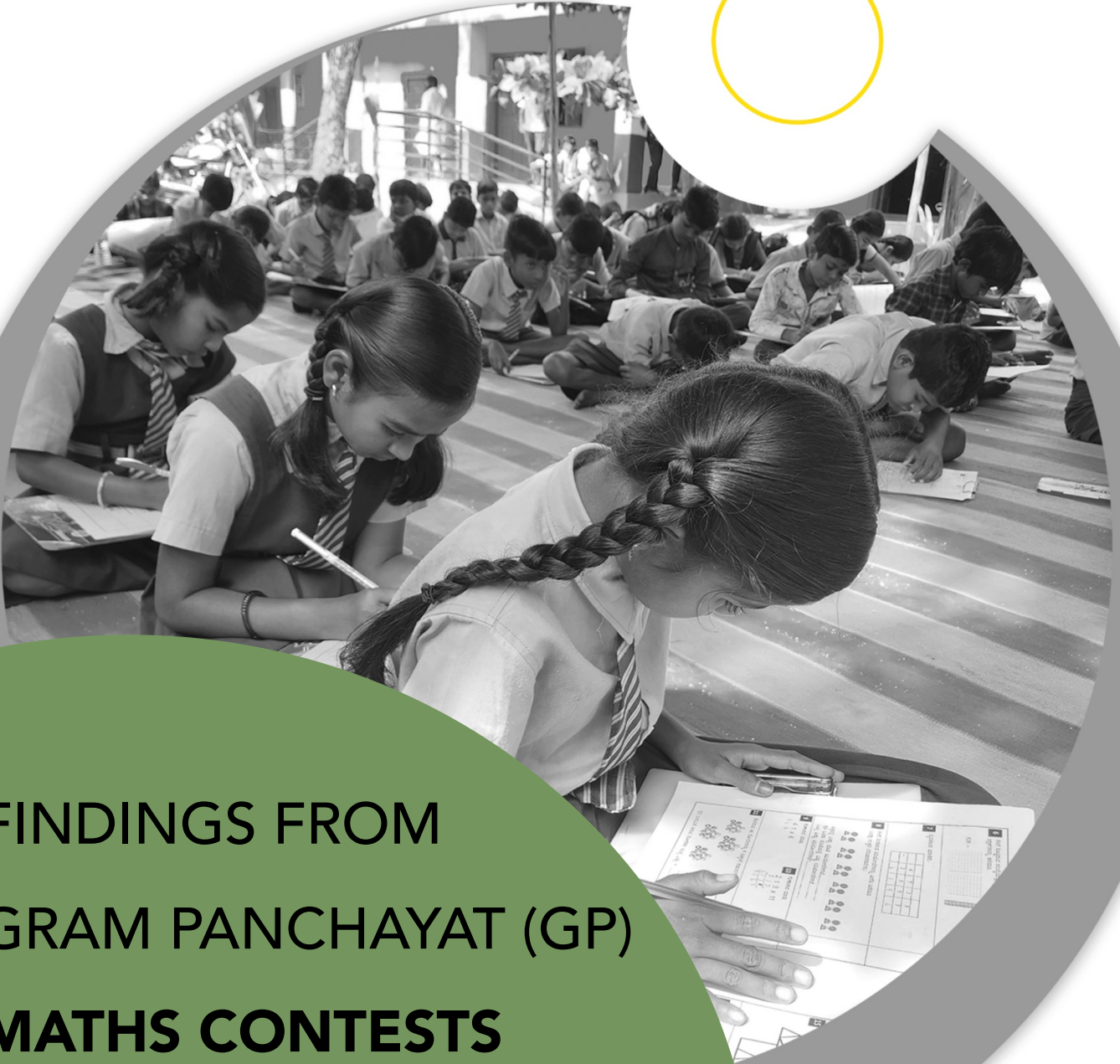
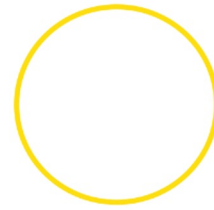




Akshara
Foundation

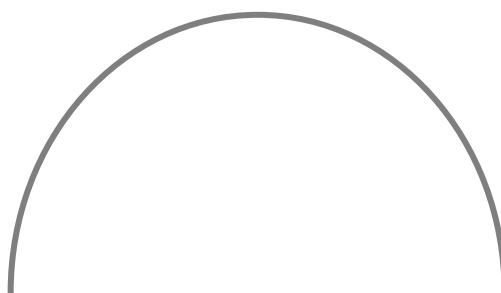
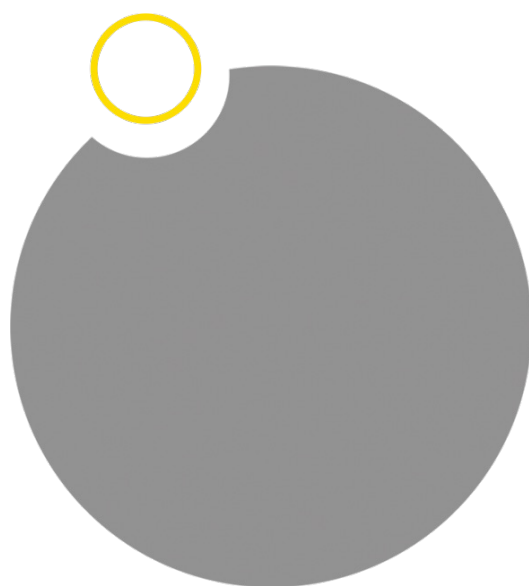
EVERY CHILD IN SCHOOL AND LEARNING WELL

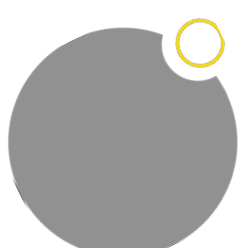



FINDINGS FROM GRAM PANCHAYAT (GP) MATHS CONTESTS 2024–25

India's Biggest
Community-led
Maths Contests

– MANDYA DISTRICT –
KARNATAKA





On September 10, 2024, Akshara Foundation
facilitated maths contests for children in
grades 4 to 6 across

233 Gram Panchayats

In Mandya District of Karnataka.




The initiative engaged around

17,300 children

from 1,298 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

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

Impressive Attendance

17,313 children participated in the Contests.

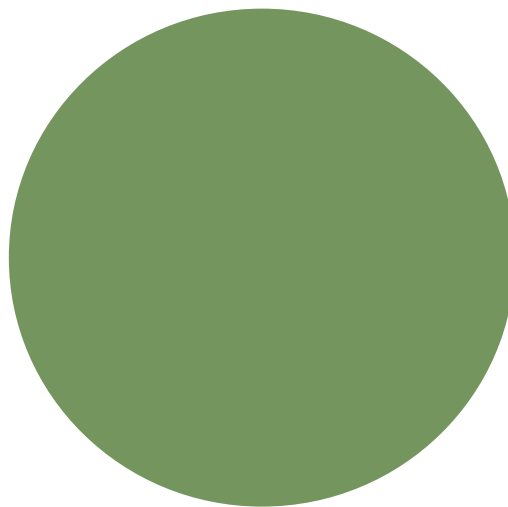
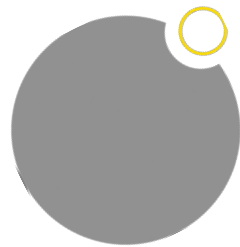
No	District	Blocks	No of Gram Panchayats	No of Schools	Grade 4	Grade 5	Grade 6	No of Team Leaders who Supported	No of Education Volunteers who supported
1	Mandya	Krishnarajpete	34	277	1,148	1,106	924	56	112
2		Maddur	41	179	777	891	780	80	120
3		Malavally	39	186	1,100	1,132	1,019	70	90
4		Mandya North	27	147	672	675	628	32	86
5		Mandya South	19	60	361	444	357	26	70
6		Nagamangala	27	217	691	671	561	48	100
7		Pandavapura	24	135	666	734	591	40	90
8		Srirangapatna	22	97	448	487	450	38	110
Total			233	1,298	5,863	6,140	5,310	390	778

Pro Bono Service

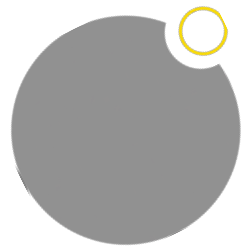
The successful management of GP Contests was a collective effort by GP Team Leaders and Education Volunteers who generously volunteered their time and expertise.

Community Involvement

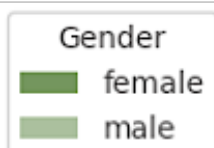
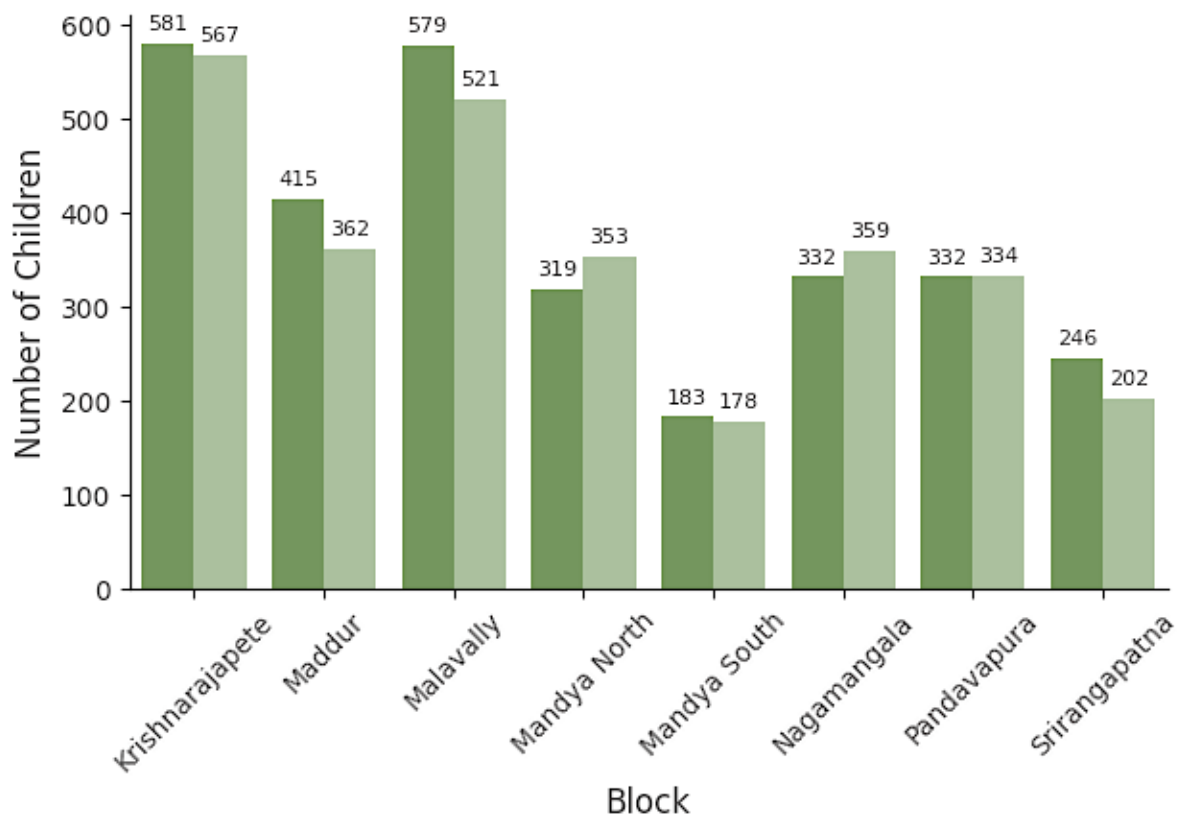
233 Gram Panchayats enthusiastically engaged in organising the contests.



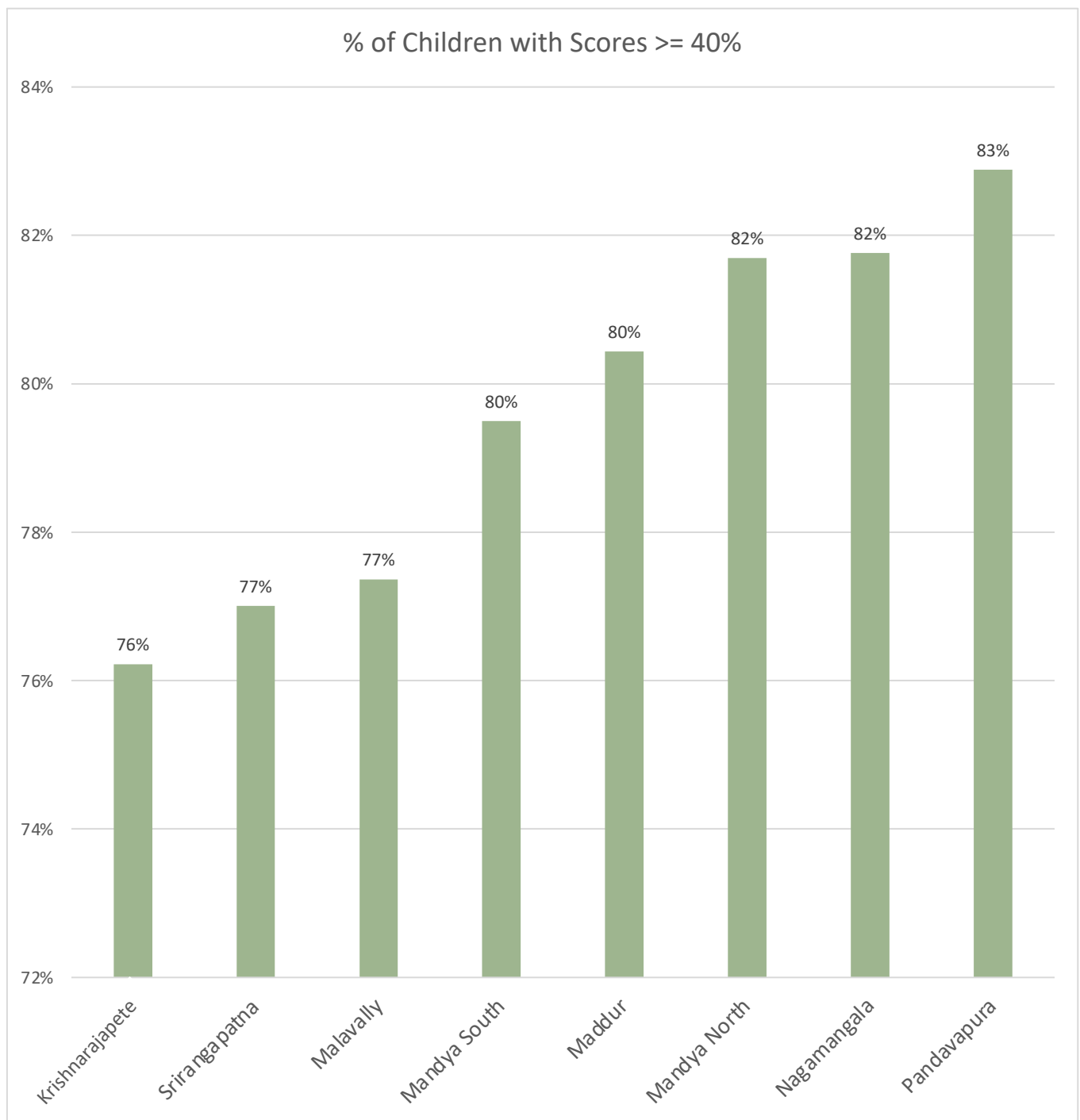
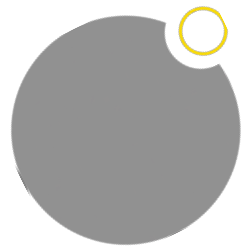
And we found...



Participation by **GENDER**



Grade 4





The

TOP PERFORMING



blocks

-  Pandavapura
-  Nagamangala
-  Mandya North
-  Maddur
-  Mandya South

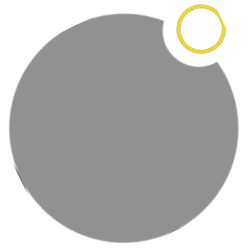
The

BOTTOM PERFORMING

blocks

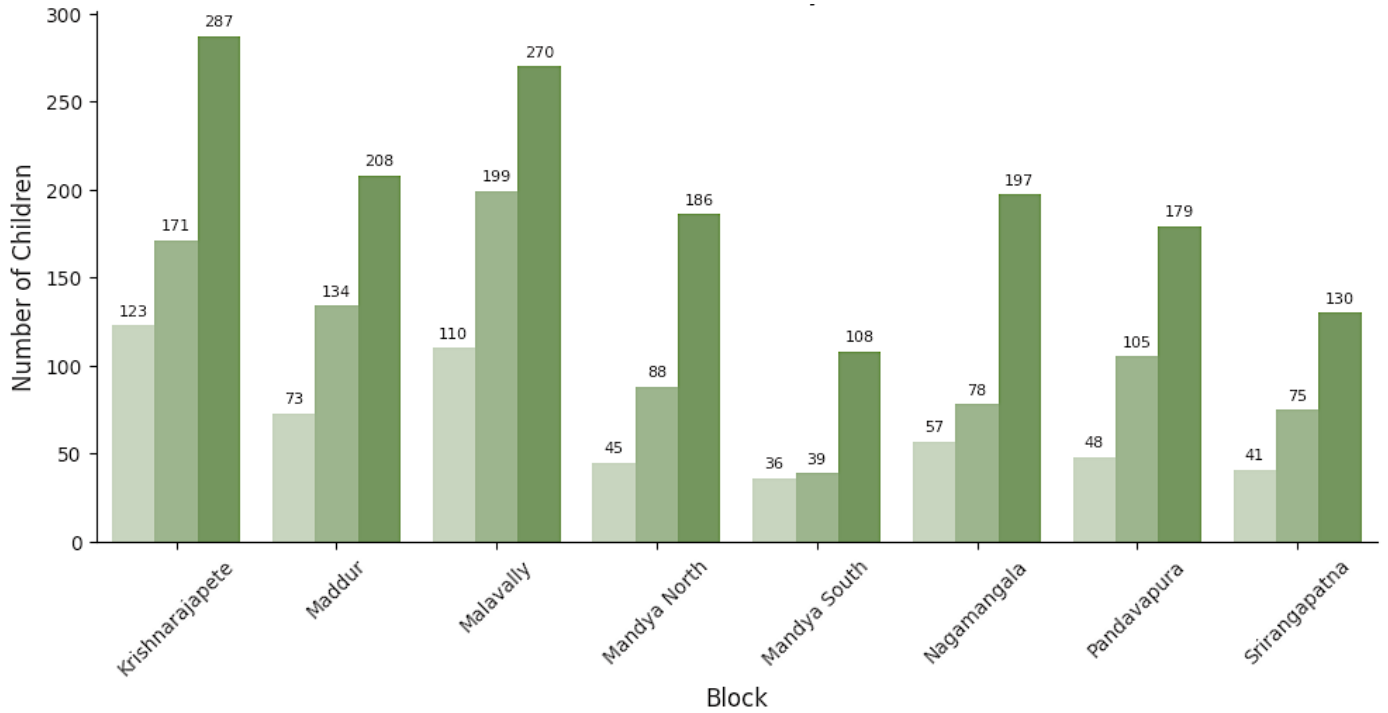
- Krishnarajapete 
- Srirangapatna 
- Malavally 

Grade 4

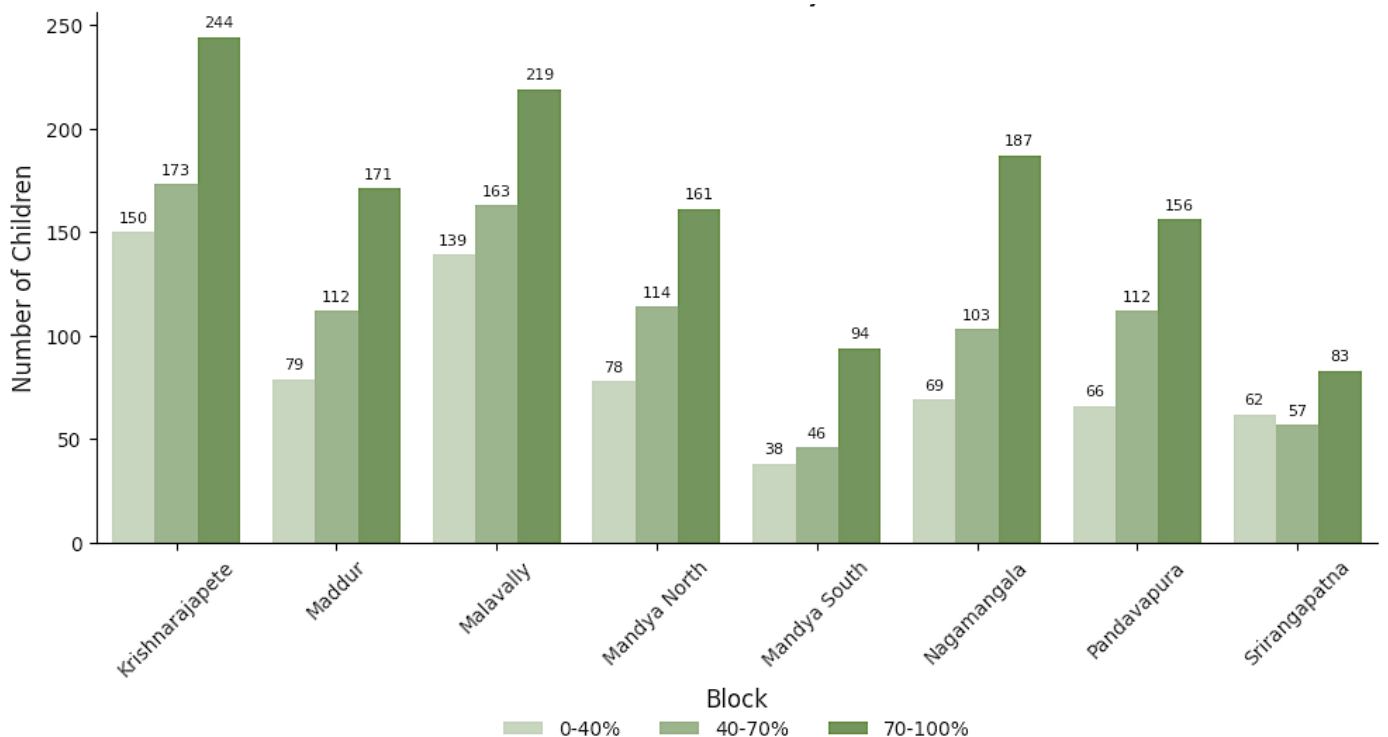


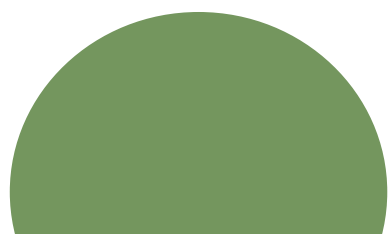
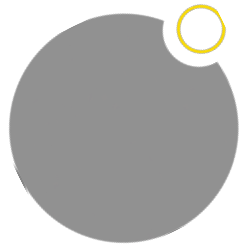
PERFORMANCE BY GENDER

FEMALE

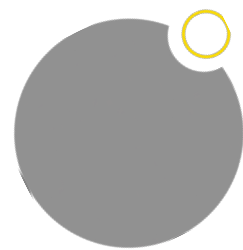


MALE

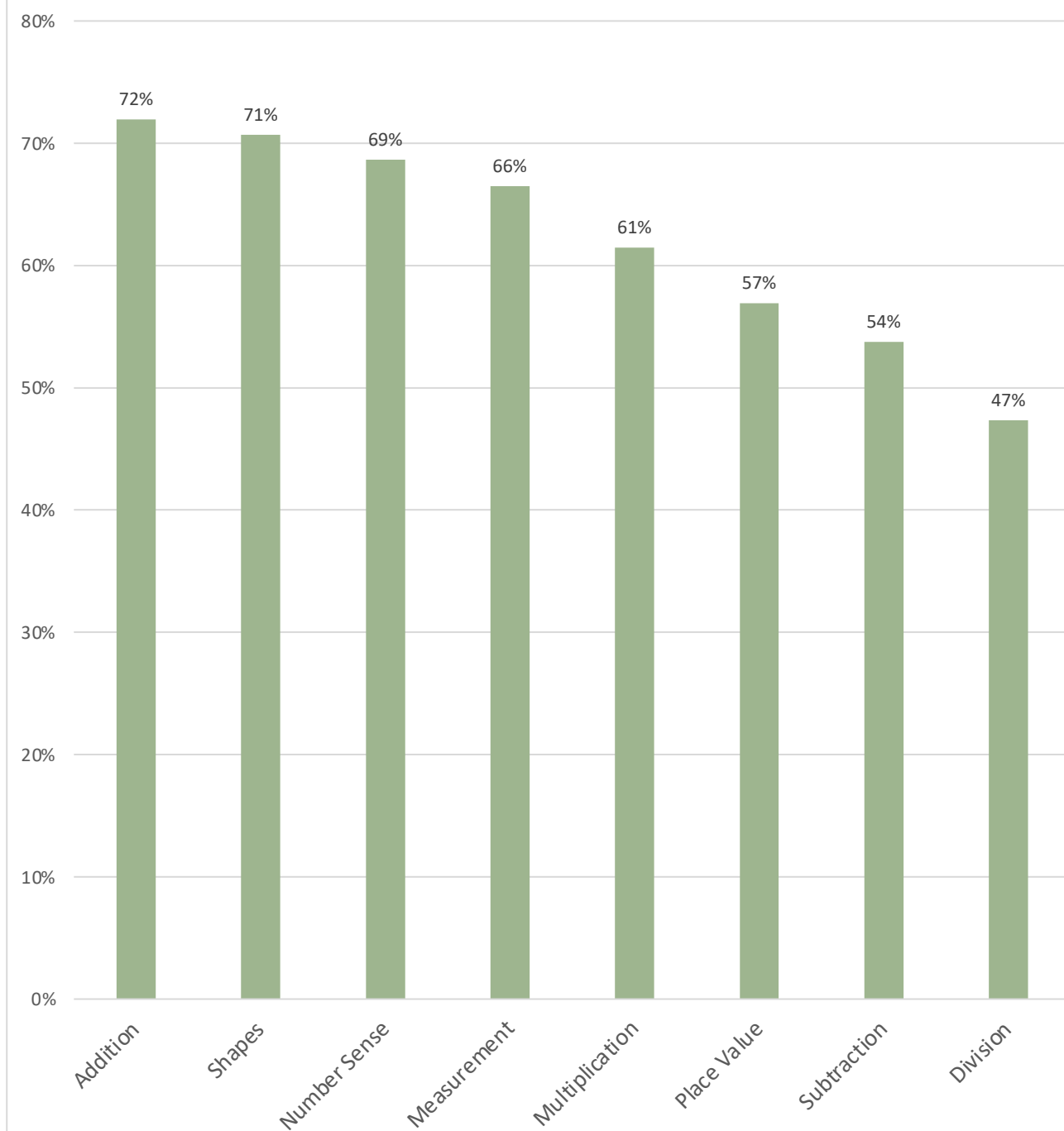




Grade 4



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies





The

EASIEST

competencies



Addition



Shapes



Number Sense

The

TOUGHER

competencies

Division



Subtraction

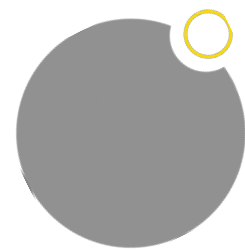


Place Value

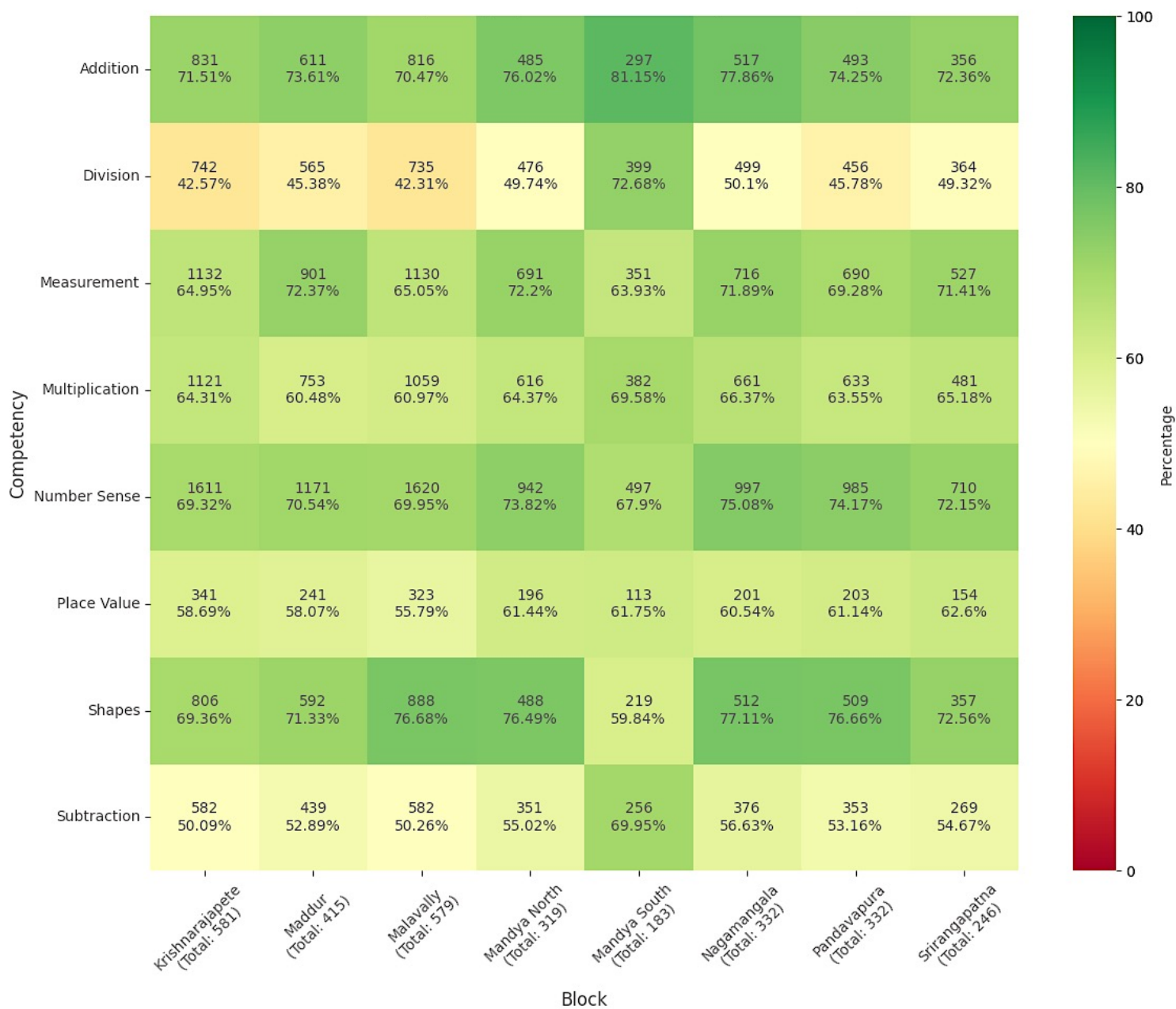


Grade 4

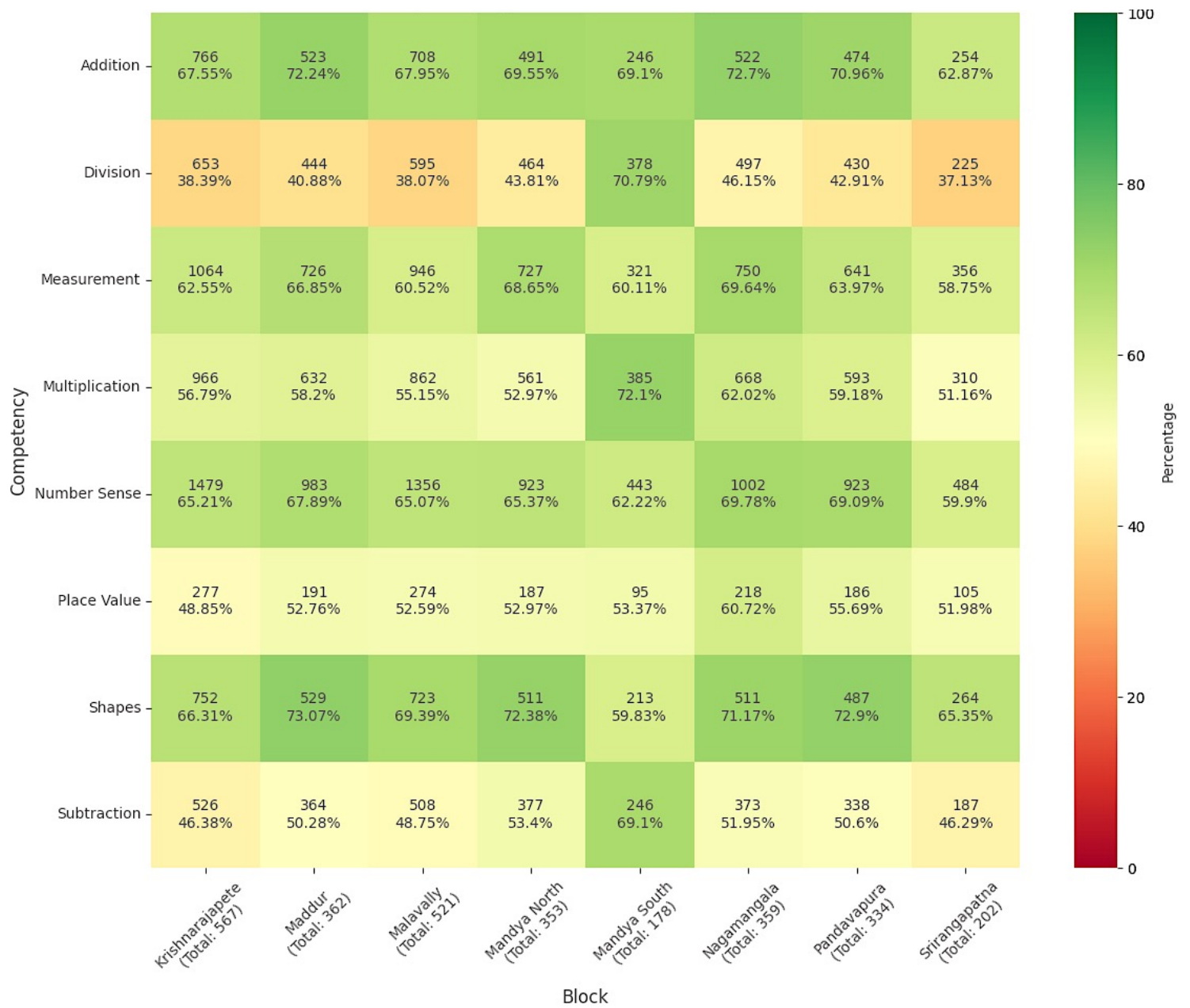
HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

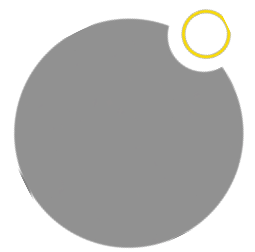


FEMALE

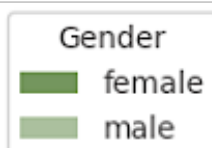
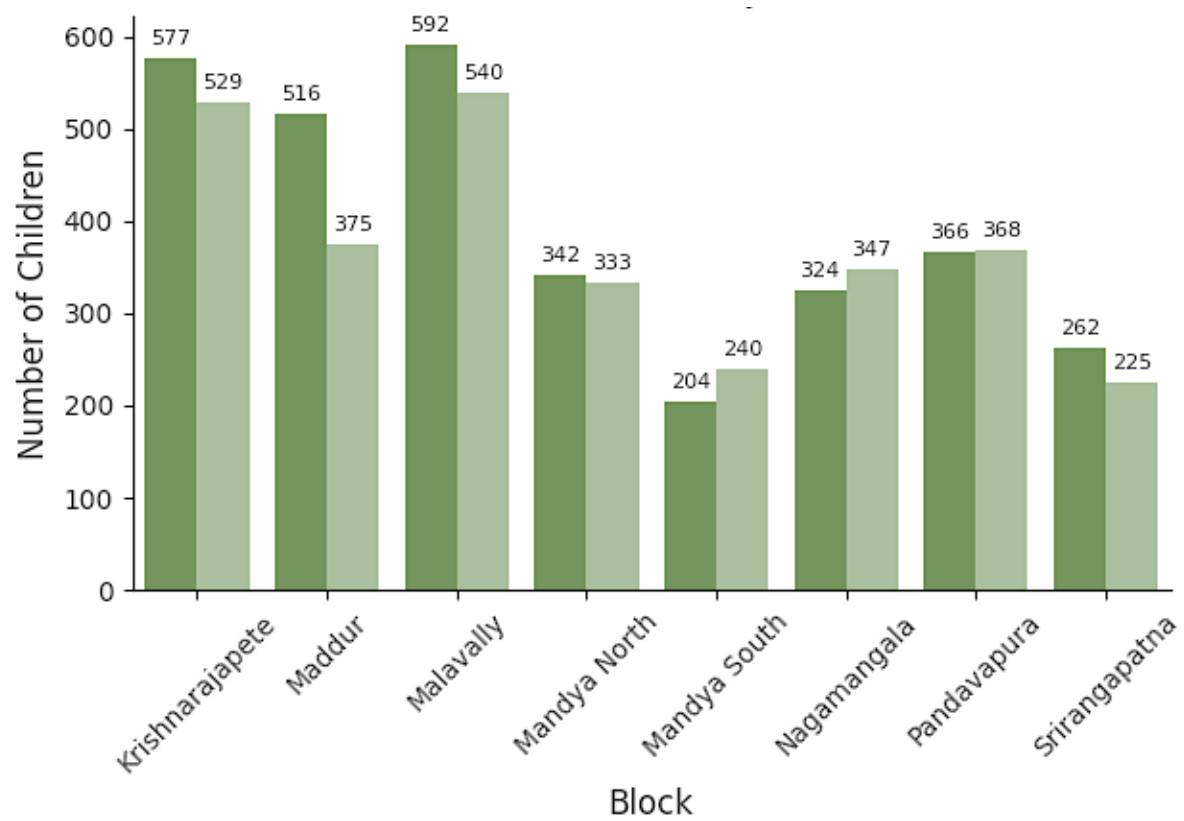


MALE

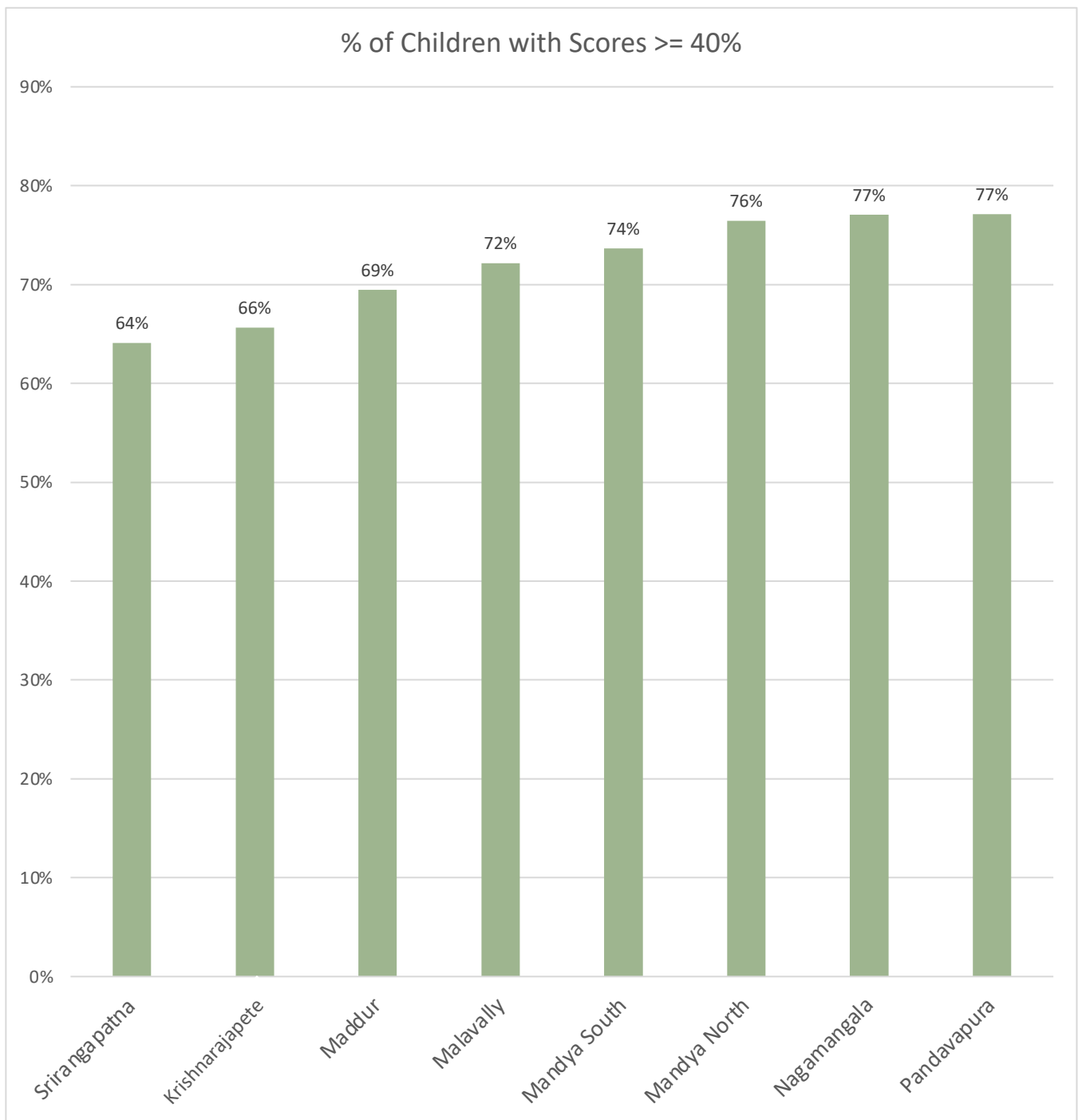
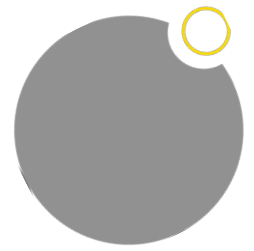




Participation by **GENDER**









The

TOP PERFORMING

blocks

- Pandavapura
- Nagamangala
- Mandya North
- Mandya South
- Malavally

The

BOTTOM PERFORMING

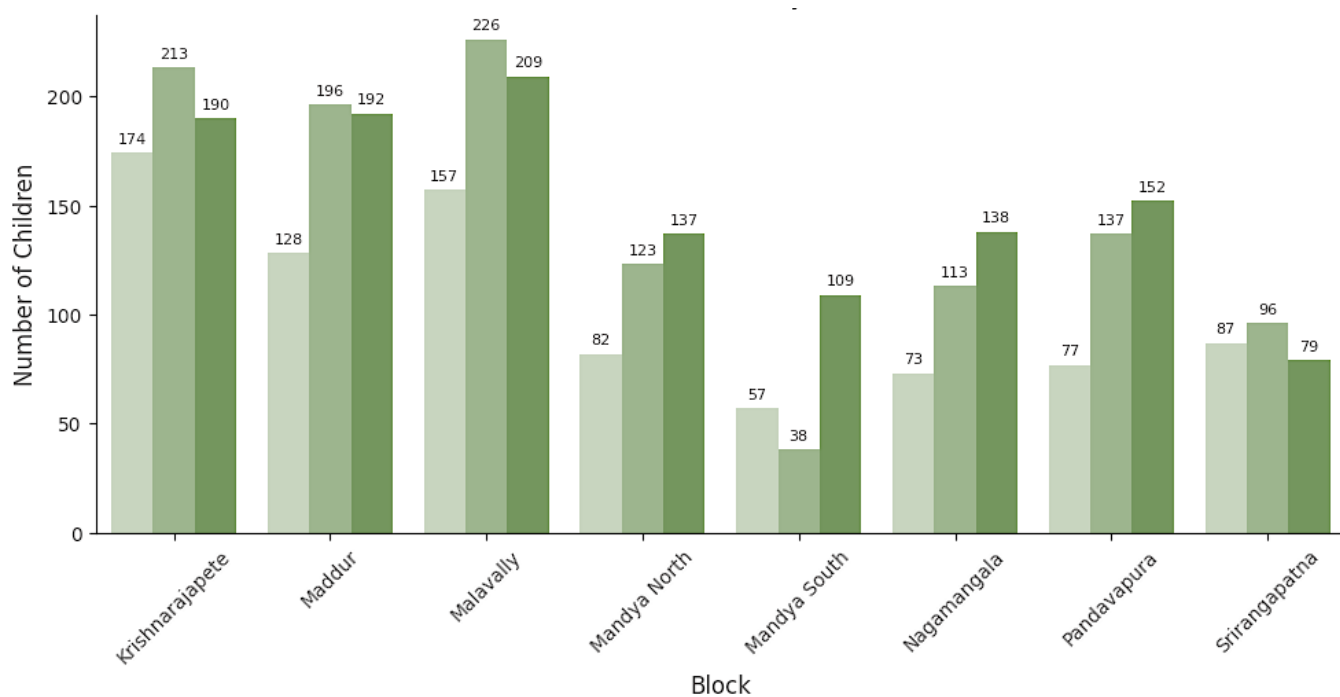
blocks

- Srirangapatna ●
- Krishnarajapete ●
- Maddur ●

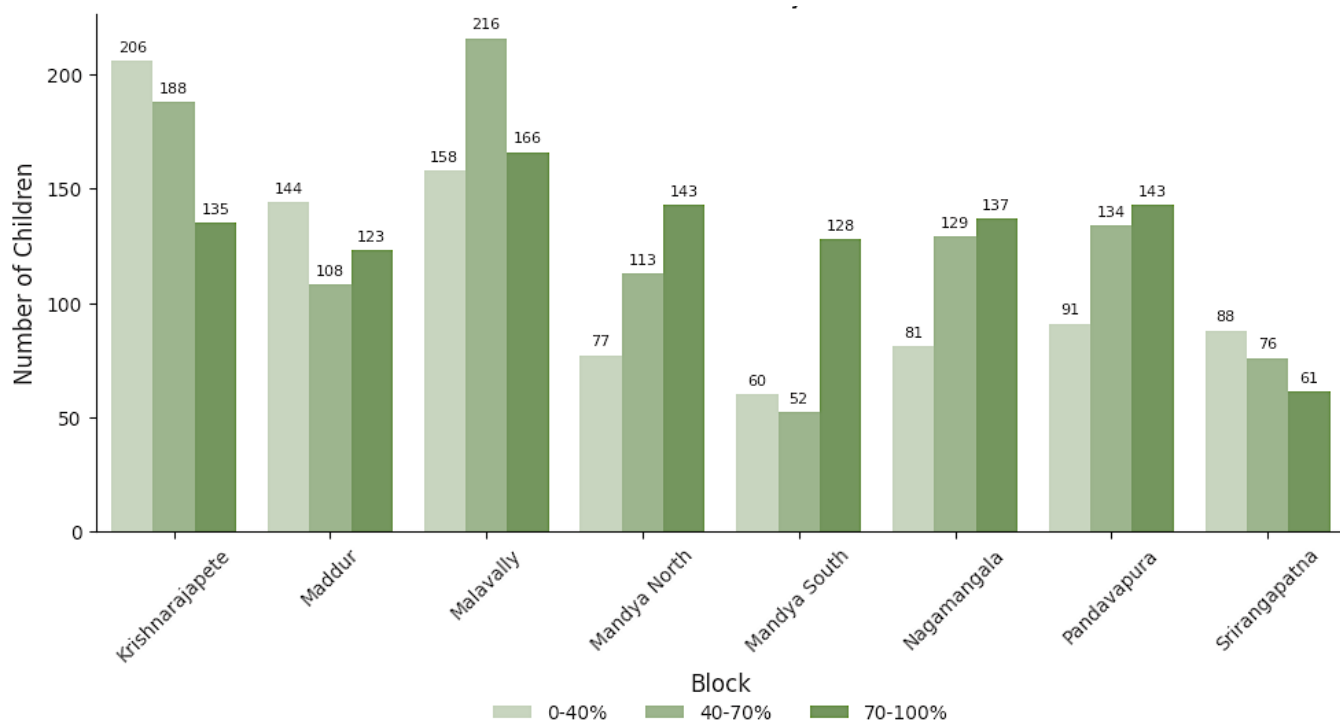
Grade 5

PERFORMANCE BY GENDER

FEMALE



MALE





ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಬೇಕು

ಕೆ.ಆರ್.ಪೇಟೆ : ಉತ್ತಮವಾಗಿ, ನಿರಂತರ ಹಾಗೂ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹರಿದಾಗುವ ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಬೇಕು ಎಂದು ಪಾಣಿ ಪರ್ವ ಬಿ.ಮಂಜು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಅವರು ಶಾಲಾತ್ಮಕ ಹೀಳನೆ ಹೋಬಳಿಯ ಶಾಲಾಕಾರ್ಯದ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯ ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಬಹುಮಾನ ವಿಜಯ ವಾತವಾದಿದರು.

ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಪರ್ವದಿಂದ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸಾಲ್ವ, ಪುರು ಮತ್ತು ಅದರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಪಂಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಗಣಿತದ ಲೆಕ್ಕಗಳು ಸಮ್ಯಕ್ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರವಾಗಿವೆ. ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಗಣಿತವನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗುವ ಹೆಜ್ಜೆ ಗಣಿತವಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಇಂದಿನ ಪಂಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಓದಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಬಹುಮಾನ ಪಡೆಯುವುದು ಕ್ಷಮೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅನುಭವ ಗಳಿಸುವುದು ಒಂದು ಬಾಕಿಯ ಕಲಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಗಣಿತ ನಿಮ್ಮದಾದ ಸಂಕಲ್ಪ



ಪಾಣಿ ಪರ್ವ ಬಿ.ಮಂಜು ಶಾಲಾತ್ಮಕ ಹೀಳನೆ ಹೋಬಳಿಯ ಶಾಲಾಕಾರ್ಯದ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯ ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಬಹುಮಾನ ವಿಜಯ ವಾತವಾದಿದರು.

ವಿಜಯವಾಗಿದೆ.

ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ವಿಷಯವನ್ನು, ಅದು ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳಿಗಿಂತ ಸಂಭವದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಅದರ

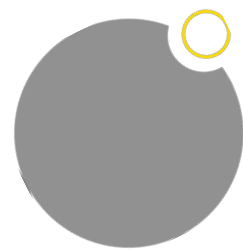
ಗಾಢ ತಳಹದಿಯಿಂದಲೂ ಗಣಿತವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವುದು ಬಹುಮಾನ ಪಡೆಯುವುದು. ಗಣಿತದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉತ್ತರಿಸಲ್ಪಡುವುದಾಗುತ್ತದೆ. ಮಹತ್ವ ಇದ್ದು.

ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭದ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಗಾಢವಾದ ಹೆಜ್ಜೆ ಅನ್ವೇಷಿಸಿ ಕಲಿಯಬೇಕು. ಇದು ಒಂದು ಅನಿವಾರ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಶಾಲೆಗೆ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೊಡುವ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಣಿತದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಕೆಳವ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿರುವುದು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಹೇಳುವ ಪರಿಣಾಮದ ವರ್ಧಿಸುವುದು. ಅದು ಅವರ ಗಣಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಇದ್ದ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

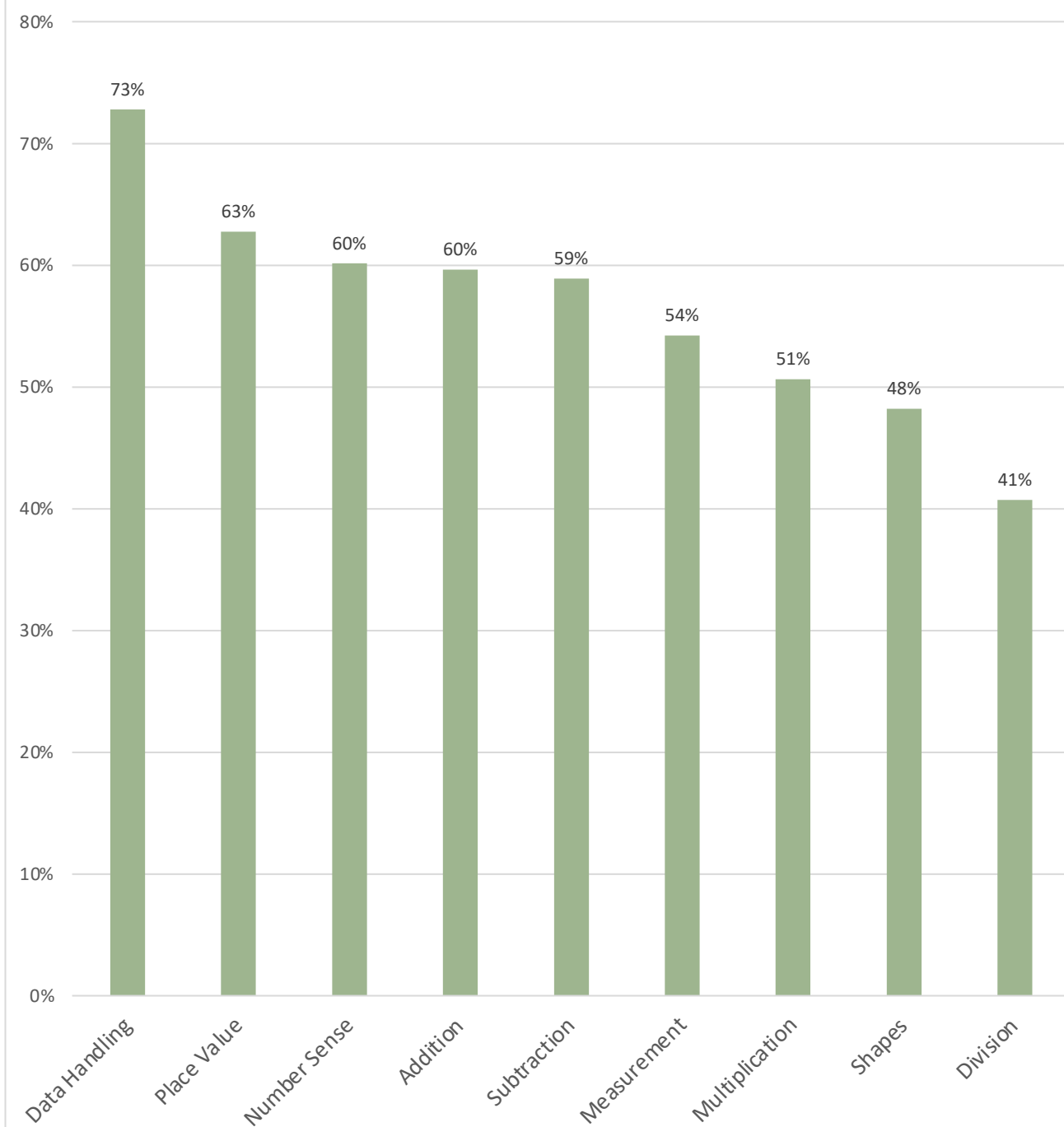
ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಹುಮಾನ ವಿಜಯವಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾತ್ಮಕ ಪರ್ವದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪಾಣಿ ಪರ್ವದ, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅರ್.ಕೆ.ವೆಂಕಟೇಶ್, ಎಸ್.ವಿ.ಎಂ.ಎ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ವೈದ್ಯಕೀಶ್ವರ, ಎಂ.ಎ. ಬಹದ್ದೂರು, ಸಮೀಪ ಸಂಪದ್ವಿಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎ.ಎಸ್.ಮಹೇಶ್, ಗ್ರಾಮದ ಮುಖಂಡರಾದ, ಪಂಕ್ತಿ, ಪಂಕ್ತಿ ಸಹಕಾರ ಸಂಘದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎಸ್.ಎಂ.ವಿಜಯದಾಸ್, ಶಾಲಾತ್ಮಕ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮುರಲಿಹರೇಂದ್ರಪ್ಪ, ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಂಘದ ಸ್ವಾಮಿ, ಕಂಕಣಿಗಿರಿ, ಎಸ್.ಪಿ.ಎಸ್. ಮಹದೇವ, ಪಾಲ್, ಕಂಕಣಿ, ಸಂಕಣಿ ಸಂಘದ ಸಂಪದ್ವಿಲ್ಲದ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು.

Grade 5



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies





The

EASIEST

competencies



Data Handling



Place Value



Number Sense

The

TOUGHER

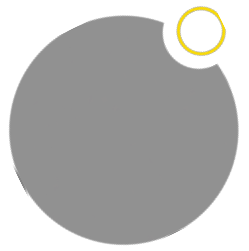
competencies

Division 

Shapes 

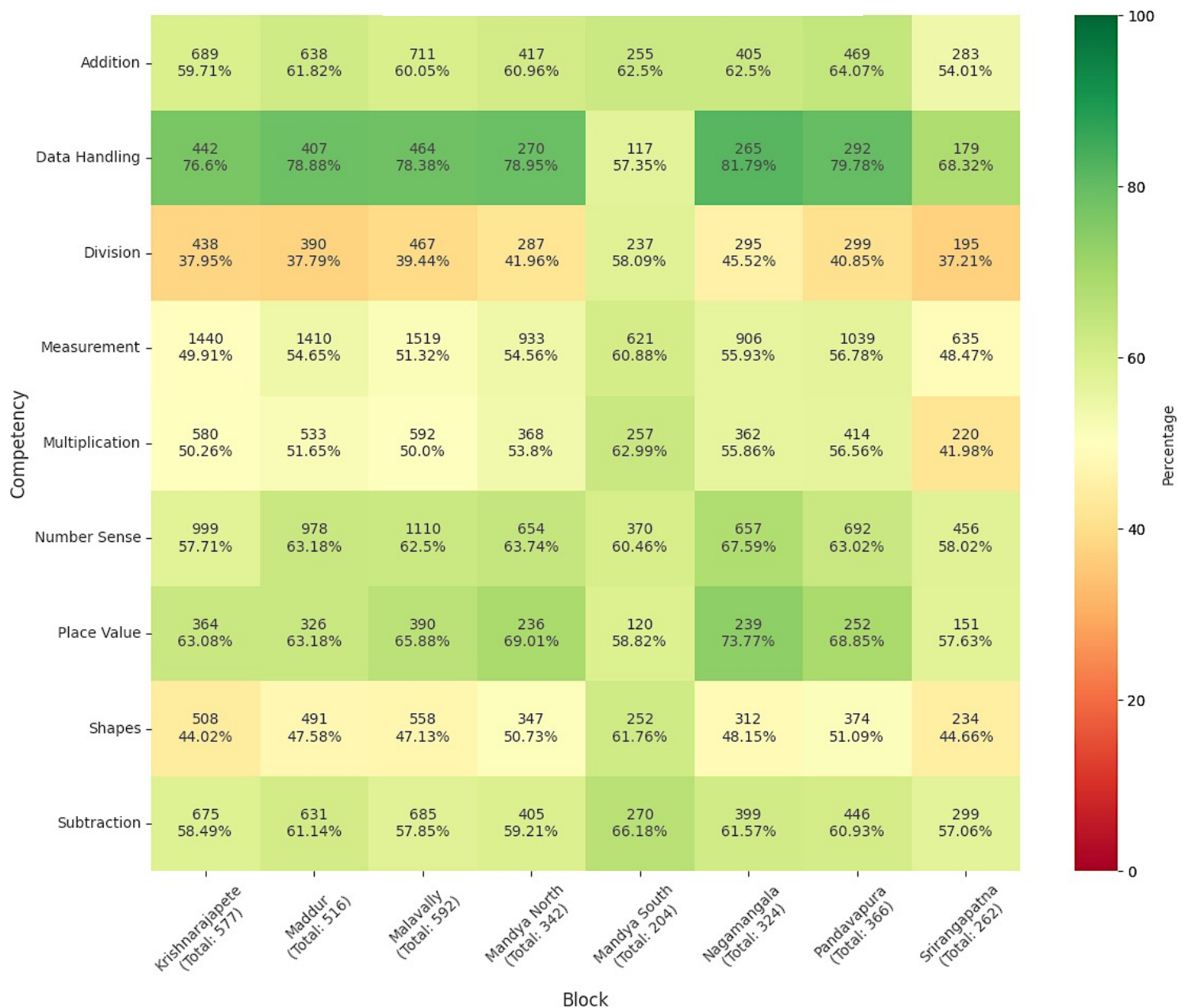
Multiplication 

Grade 5



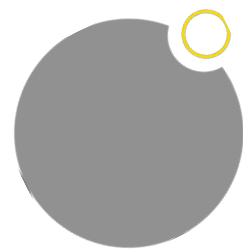
HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

FEMALE

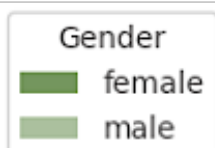
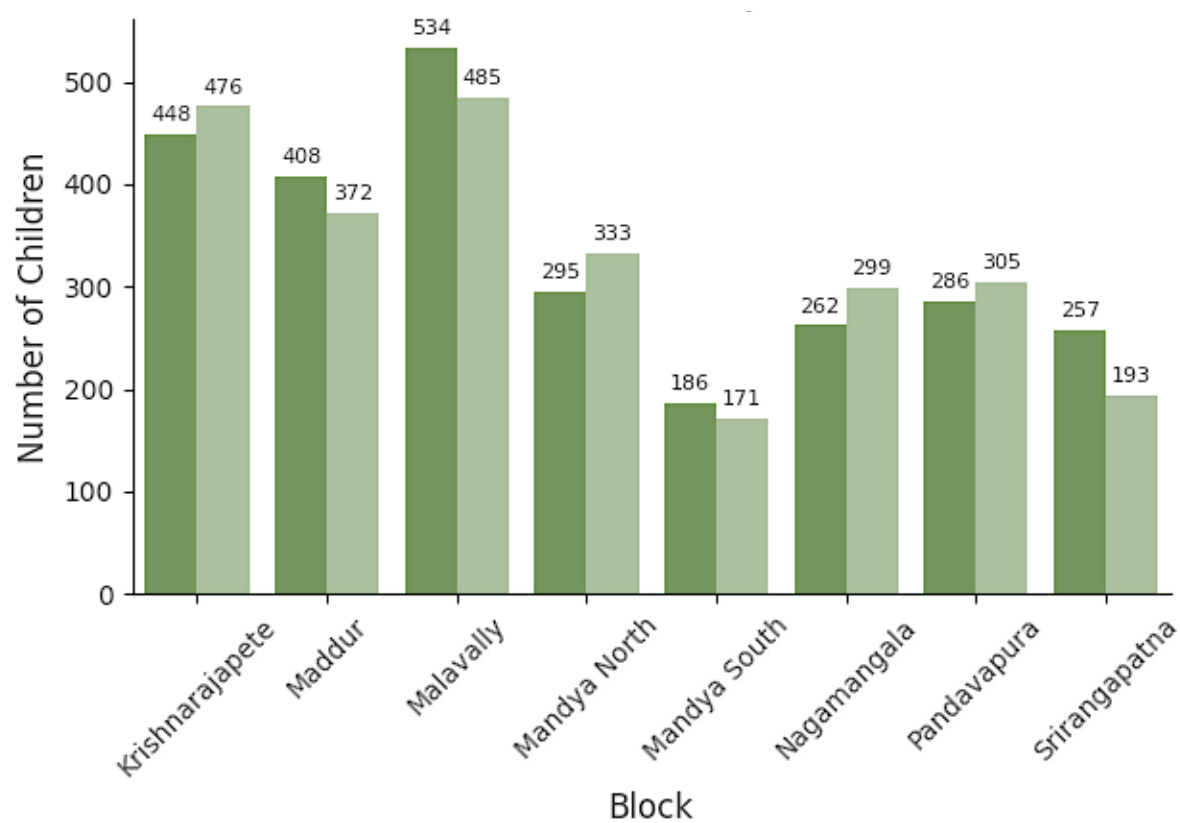


MALE

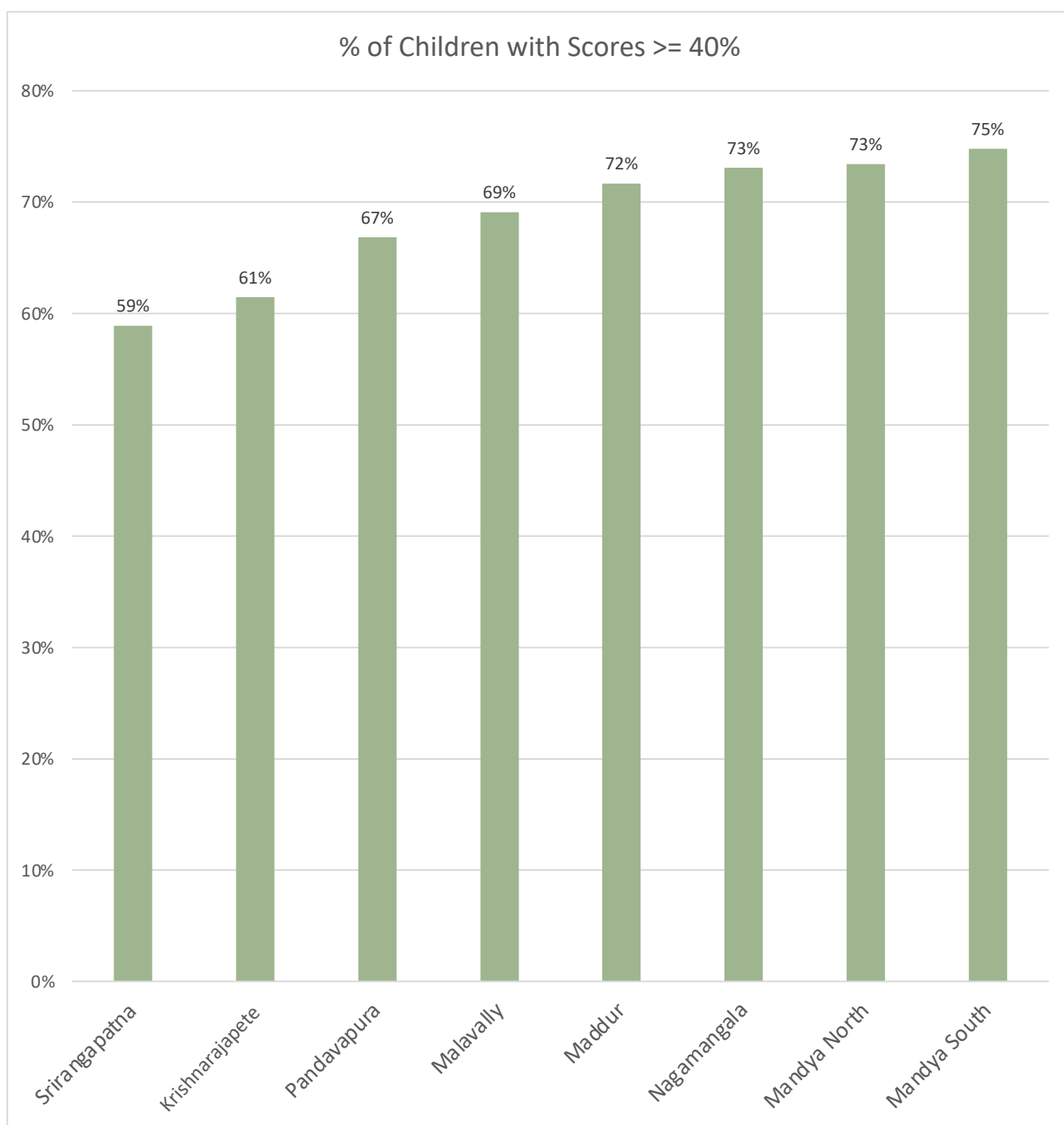
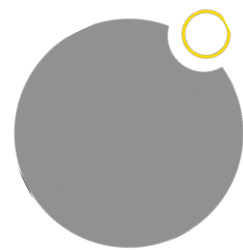




Participation by **GENDER**









The

TOP PERFORMING

blocks

- Mandya South
- Mandya North
- Nagamangala
- Maddur

The

BOTTOM PERFORMING

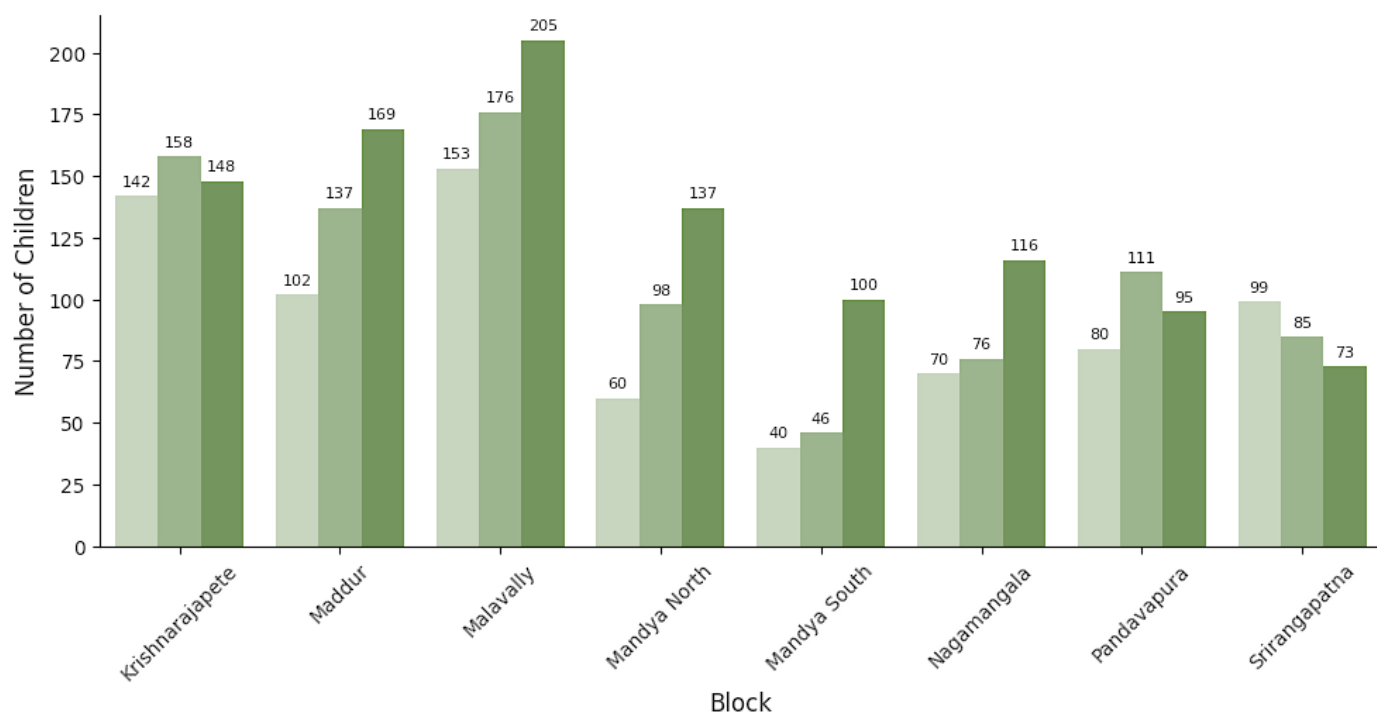
blocks

- Srirangapatna ●
- Krishnarajapete ●
- Pandavapura ●
- Malavally ●

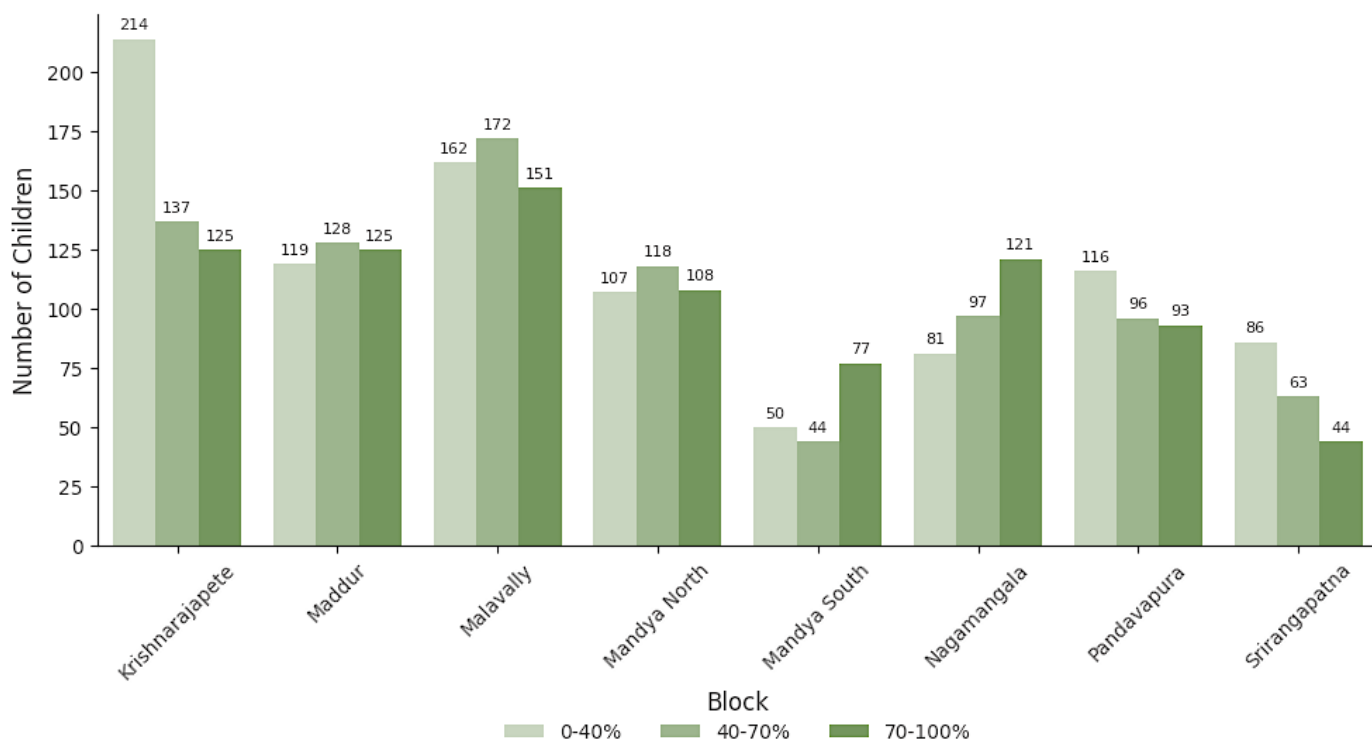
Grade 6

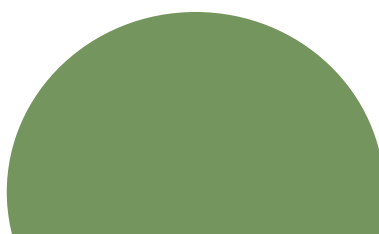
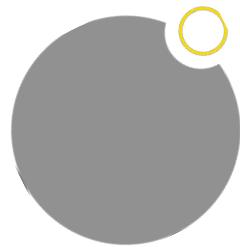
PERFORMANCE BY GENDER

FEMALE

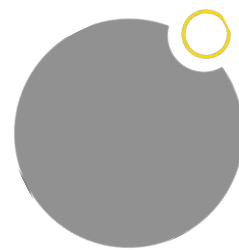


MALE

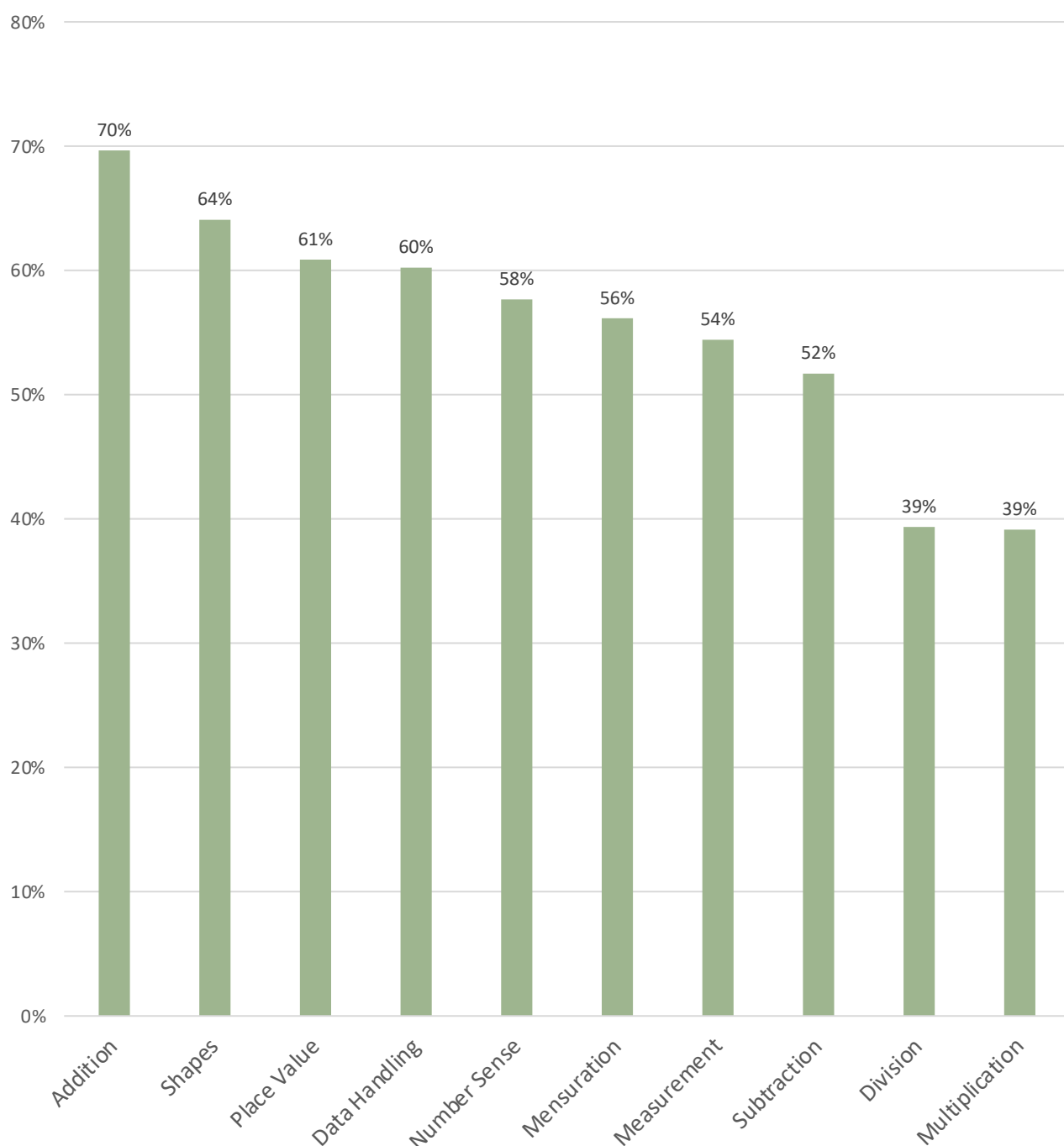




Grade 6



Percentage of Children Who Could Correctly Solve These Competencies





The

EASIEST

competencies



Addition



Shapes



Place Value

The

TOUGHER

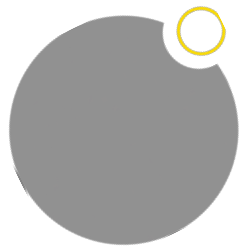
competencies

Multiplication 

Division 

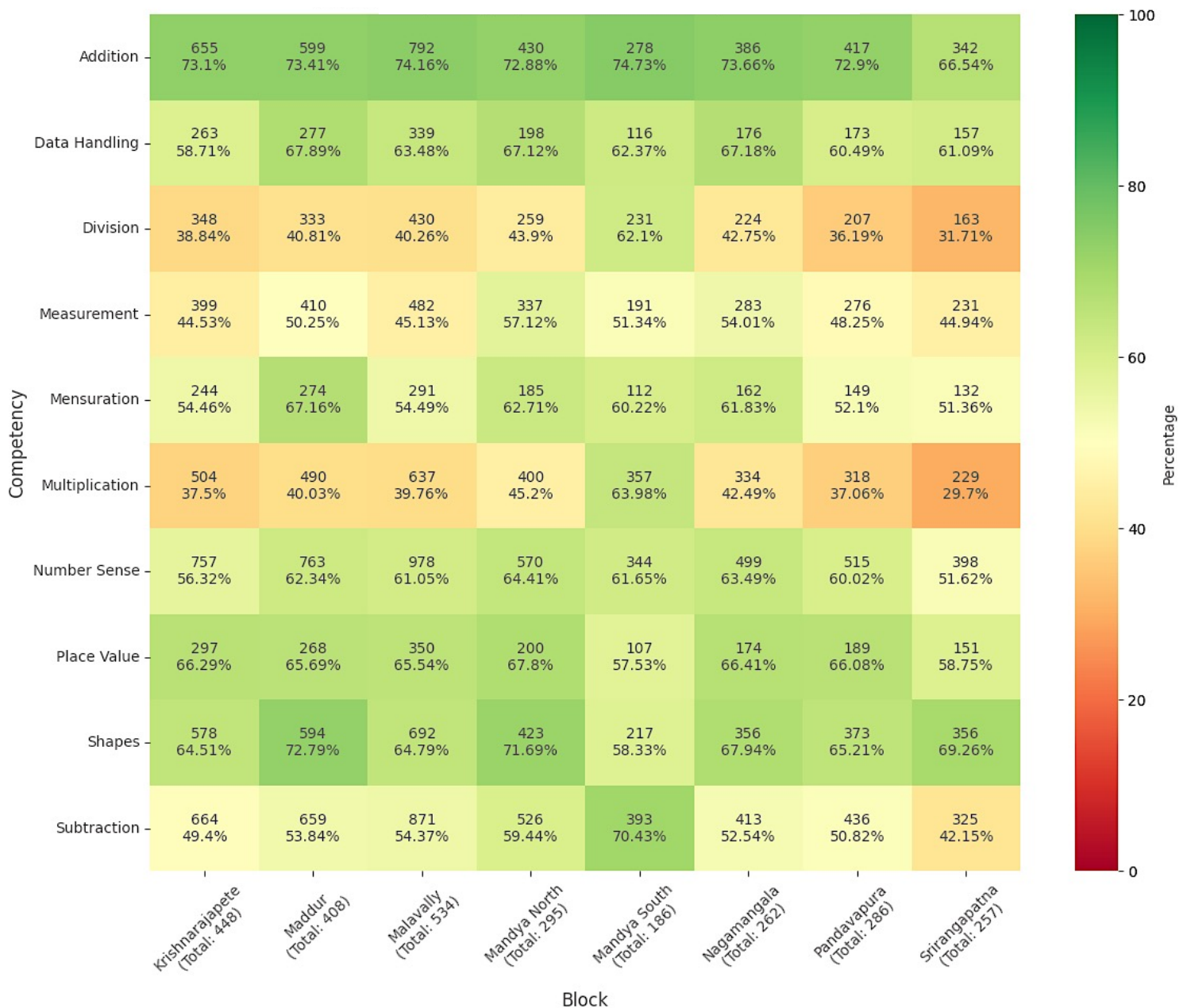
Subtraction 

Grade 6

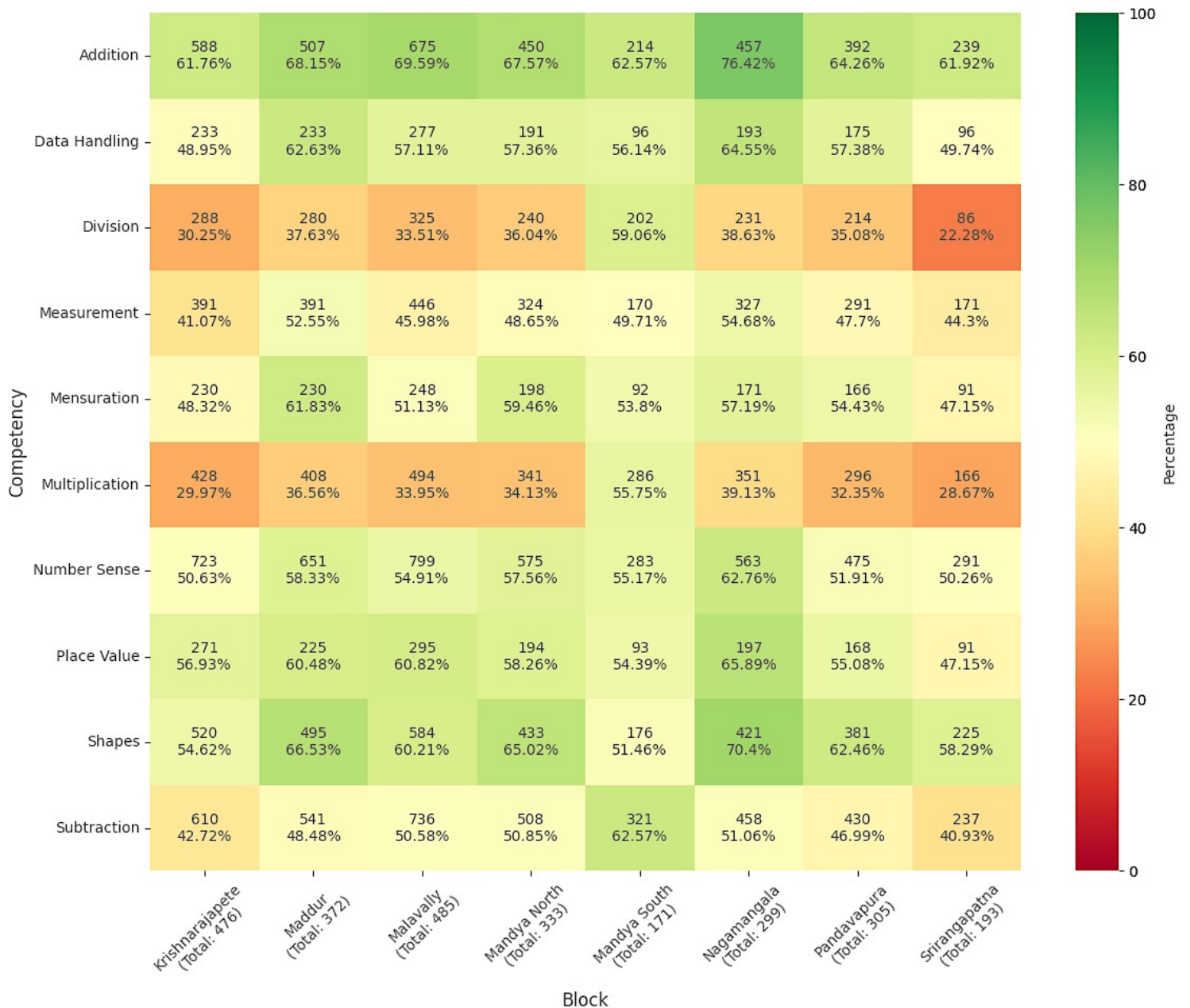


HEAT MAP OF OVERALL PERFORMANCE BY GENDER

FEMALE

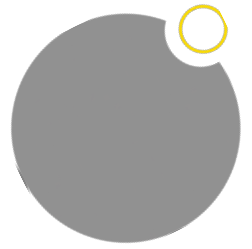


MALE



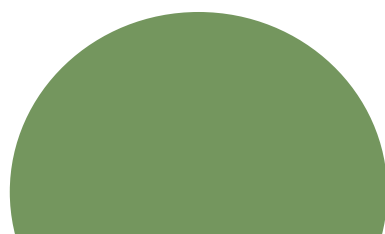


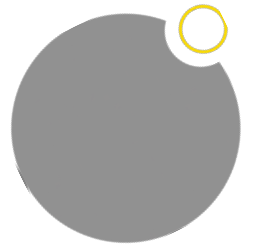
Acknowledgements

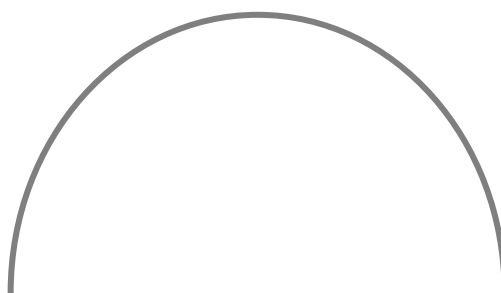
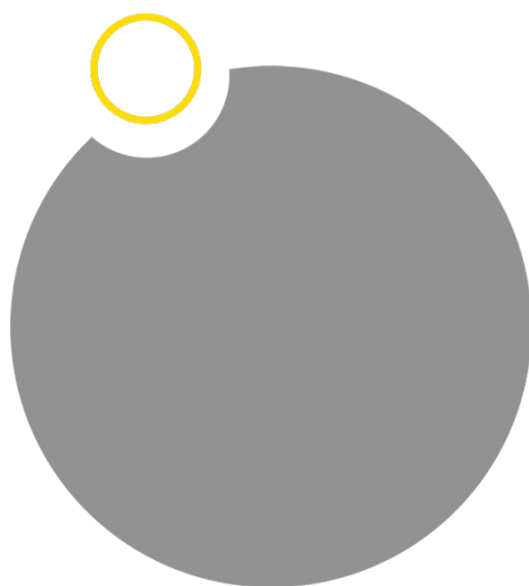


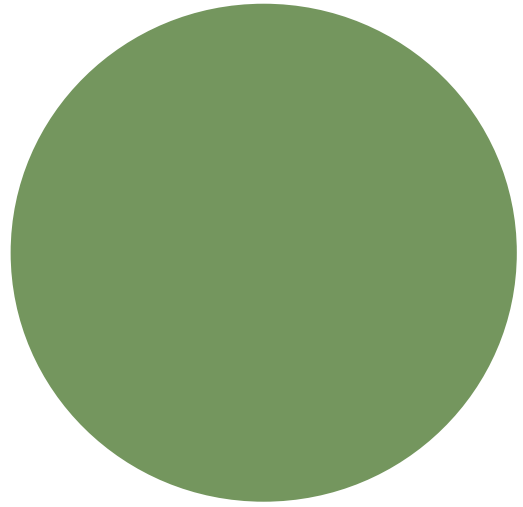
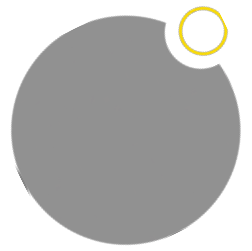
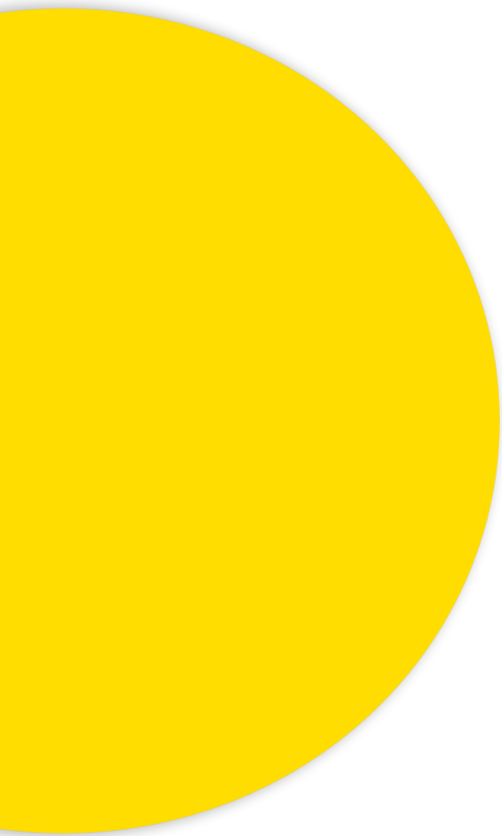
All stakeholders contributed to this effort:

- 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, 5th Main Road,
OMBR Layout, Banaswadi,
Bengaluru 560 043

akshara.org.in