

NMMS - GMAT (K-8) P-1

36.

23	45	43
36	47	28
42	46	?

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 23
- 4) 27

37.

2	4	24
3	5	52
6	8	?

- 1) 96
- 2) 100
- 3) 224
- 4) 280

38.

I	R	Y
C	U	W
G	W	?

- 1) E
- 2) U
- 3) X
- 4) V

39.

D	J	L
M	E	H
P	?	C

- 1) G
- 2) H
- 3) D
- 4) N

36.

23	45	43
36	47	28
42	46	?

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 23
- 4) 27

37.

2	4	24
3	5	52
6	8	?

- 1) 96
- 2) 100
- 3) 224
- 4) 280

38.

I	R	Y
C	U	W
G	W	?

- 1) E
- 2) U
- 3) X
- 4) V

39.

D	J	L
M	E	H
P	?	C

- 1) G
- 2) H
- 3) D
- 4) N

40.

8	A	F
C	5	7
?	I	2

- 1) B
- 2) D
- 3) E
- 4) G

Directions : (Questions 41 - 43)

Choose and substitute the correct set of signs in place of * sequentially selecting from the given alternatives to make the equations meaningful.

41. $24 * 9 * 2 * 6$

- 1) =, +, ×
- 2) ×, =, +
- 3) =, ×, +
- 4) ×, ÷, =

42. $6 * 4 * 16 * 8$

- 1) ×, +, =
- 2) =, +, ×
- 3) =, ÷, ×
- 4) ×, =, +

43. $62 * 58 * 48 * 12$

- 1) +, ÷, =
- 2) =, +, ÷
- 3) =, ÷, +
- 4) +, -, =

40.

8	A	F
C	5	7
?	I	2

- 1) B
- 2) D
- 3) E
- 4) G

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 41 - 43)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಮಾಡಲು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯ ಗಣವನ್ನು * ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆದೇಶಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

41. $24 * 9 * 2 * 6$

- 1) =, +, ×
- 2) ×, =, +
- 3) =, ×, +
- 4) ×, ÷, =

42. $6 * 4 * 16 * 8$

- 1) ×, +, =
- 2) =, +, ×
- 3) =, ÷, ×
- 4) ×, =, +

43. $62 * 58 * 48 * 12$

- 1) +, ÷, =
- 2) =, +, ÷
- 3) =, ÷, +
- 4) +, -, =

NMMS - GMAT (K-8) P-1

Directions : (Questions 44 - 45)

Find out which numbers/signs should be interchanged to get correct equation:

44. $8 + 4 \times 2 - 5 = 2$

- 1) 8 and 5
- 2) + and =
- 3) 8 and 4
- 4) $\times$ and -

45. $16 \div 8 + 4 \times 2 = 10$

- 1) $\div$ and +
- 2) 8 and 4
- 3) + and $\times$
- 4) 2 and 8

46. Sonu is son of Sarika. Reeta is daughter of Sarika. If Sarika is sister of Raju, how is Reeta related to Raju?

- 1) Niece
- 2) Sister
- 3) Daughter
- 4) Aunt

47. A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to the girl as:

- 1) Brother
- 2) Nephew
- 3) Uncle
- 4) Son

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 44 - 45)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು/ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದಾಗ ಸಮೀಕರಣ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

44. $8 + 4 \times 2 - 5 = 2$

- 1) 8 ಮತ್ತು 5
- 2) + ಮತ್ತು =
- 3) 8 ಮತ್ತು 4
- 4) $\times$ ಮತ್ತು -

45. $16 \div 8 + 4 \times 2 = 10$

- 1) $\div$ ಮತ್ತು +
- 2) 8 ಮತ್ತು 4
- 3) + ಮತ್ತು $\times$
- 4) 2 ಮತ್ತು 8

46. ಸೋನು ಸಾರಿಕಾಳ ಮಗ. ರೀಟಾ ಸಾರಿಕಾಳ ಮಗಳು. ಸಾರಿಕಾ, ರಾಜುವಿನ ಸೋದರಿಯಾದರೆ, ರೀಟಾ ರಾಜುವಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

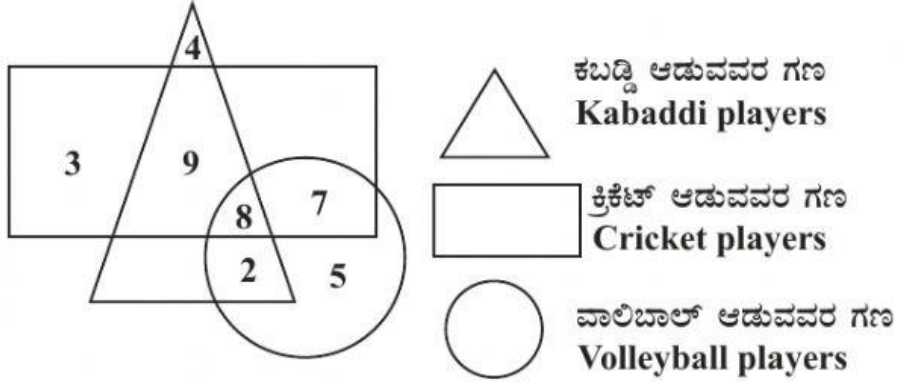
- 1) ಸೋದರ ಸೋಸೆ
- 2) ತಂಗಿ
- 3) ಮಗಳು
- 4) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ

47. ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಯು, ಹುಡುಗನನ್ನು ಇವನು ತನ್ನ ಚಿಕ್ಕಪ್ಪನ ತಂದೆಯ ಮಗಳ ಮಗ ಎಂದು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹುಡುಗನು, ಹುಡುಗಿಗೆ ಯಾವ ಸಂಬಂಧಿ:

- 1) ಸಹೋದರ
- 2) ಮಾವ
- 3) ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ
- 4) ಮಗ

Directions : (Questions 48 - 50)

The following questions are based on the given intersecting figures. Each figure represents a group:



48. Find the number of players who play both cricket and kabaddi:

- 1) 10
- 2) 19
- 3) 17
- 4) 21

49. Find the number of players who play only volleyball :

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 22
- 4) 8

50. Find the number of kabaddi players:

- 1) 23
- 2) 17
- 3) 21
- 4) 19

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 48 - 50)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭೇದನ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಆಕೃತಿಯು ಒಂದು ಗುಂಪನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ:

48. ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕಬಡ್ಡಿ ಎರಡೂ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವ ಆಟಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- 1) 10
- 2) 19
- 3) 17
- 4) 21

49. ವಾಲಿಬಾಲ್ ಮಾತ್ರ ಆಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 22
- 4) 8

50. ಕಬಡ್ಡಿ ಆಟ ಆಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

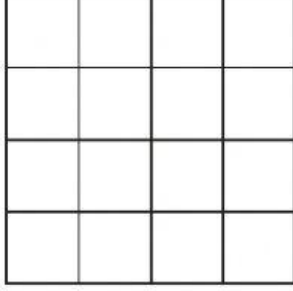
- 1) 23
- 2) 17
- 3) 21
- 4) 19

NMMS - GMAT (K-8) P-1

Directions : (Questions 51 - 54)

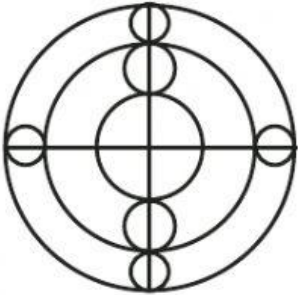
Identify the number of specified geometric shapes in the given diagram and mark the correct answer.

51. Find the number of squares in the given figure :



- 1) 22
- 2) 26
- 3) 29
- 4) 30

52. Find the number of semicircles in the given figure:

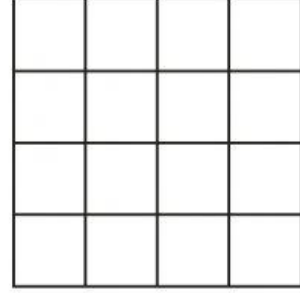


- 1) 18
- 2) 24
- 3) 25
- 4) 26

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 51 - 54)

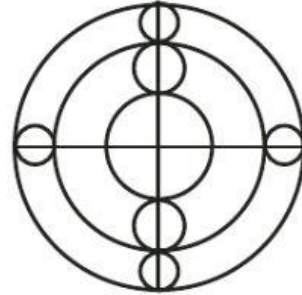
ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಆಕೃತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

51. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚೌಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :



- 1) 22
- 2) 26
- 3) 29
- 4) 30

52. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅರ್ಧವೃತ್ತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



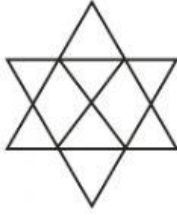
- 1) 18
- 2) 24
- 3) 25
- 4) 26

53. Find the number of triangles in the given figure:



- 1) 10
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 14

54. Find the number of parallelograms in the given figure:



- 1) 15
- 2) 13
- 3) 12
- 4) 9

55. Present age of Shashank and Prashanth is in the ratio of 4:3. If Shashank will be of 26 years old after 6 years, the present age of Prashanth is?

- 1) 14 years
- 2) 11 years
- 3) 21 years
- 4) 15 years

53. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



- 1) 10
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 14

54. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



- 1) 15
- 2) 13
- 3) 12
- 4) 9

55. ಶಶಾಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ ಇವರುಗಳ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಶಾಂಕನ ವಯಸ್ಸು 26 ವರ್ಷಗಳಾದರೆ, ಪ್ರಶಾಂತನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- 1) 14 ವರ್ಷಗಳು
- 2) 11 ವರ್ಷಗಳು
- 3) 21 ವರ್ಷಗಳು
- 4) 15 ವರ್ಷಗಳು

NMMS - GMAT (K-8) P-1

56. The sum of three different numbers is equal to their product. Which is the biggest number among them ?

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 1

57. A man started walking from his house towards south, after walking 6 km he turned to his left and walks 5 km, then he walks further 3 km after turning left. Again he turns left and continued his walk to 9 km. Now how far is he from his house?

- 1) 5 km
- 2) 6 km
- 3) 7 km
- 4) 9 km

58. This year "TEACHERS DAY" is celebrated on Thursday. On what day will "TEACHERS DAY" be celebrated in the next year?

- 1) Sunday
- 2) Friday
- 3) Thursday
- 4) Saturday

56. ಮೂರು ವಿವಿಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 1

57. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಹೊರಟು 6 ಕಿ.ಮೀ. ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ತನ್ನ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾನೆ?

- 1) 5 ಕಿ.ಮೀ.
- 2) 6 ಕಿ.ಮೀ.
- 3) 7 ಕಿ.ಮೀ.
- 4) 9 ಕಿ.ಮೀ.

58. ಈ ವರ್ಷ "ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆ"ಯನ್ನು ಗುರುವಾರ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ "ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು" ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- 1) ಭಾನುವಾರ
- 2) ಶುಕ್ರವಾರ
- 3) ಗುರುವಾರ
- 4) ಶನಿವಾರ

59. This year the “Independence Day” is celebrated on Thursday. On what day will the “REPUBLIC DAY” be celebrated in the next year?

- 1) Saturday
- 2) Sunday
- 3) Thursday
- 4) Tuesday

59. ಈ ವರ್ಷ “ಸ್ವಾತಂತ್ರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು” ಗುರುವಾರ ಆಚರಿಸಿದರೆ, ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ “ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ”ವನ್ನು ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುವುದು?

- 1) ಶನಿವಾರ
- 2) ಭಾನುವಾರ
- 3) ಗುರುವಾರ
- 4) ಮಂಗಳವಾರ

Directions : (Questions 60 - 64)

In the following questions, a word is written according to some code. Identify the code of the other word given below.

60. PALM is coded as UEEO in certain language. Then YEAR can be coded as:

- 1) DHOS
- 2) DIST
- 3) DITS
- 4) DIDT

61. If EARTH is coded as 41590 and PACE is coded as 2134. Then PEACH can be coded as:

- 1) 21430
- 2) 24103
- 3) 24130
- 4) 21403

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 60 - 64)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಪದವು ಯಾವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

60. PALM ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ UEEO ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ YEAR ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು:

- 1) DHOS
- 2) DIST
- 3) DITS
- 4) DIDT

61. EARTH ಅನ್ನು 41590 ಎಂದು, PACE ಅನ್ನು 2134 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, PEACH ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು:

- 1) 21430
- 2) 24103
- 3) 24130
- 4) 21403

NMMS - GMAT (K-8) P-1

62. If in certain language FORGIVE is coded as DPPHGWG. Then REQUEST can be coded as:

- 1) PFOVCTR
- 2) TDSTGRV
- 3) PFOCVUR
- 4) TOFCVTR

63. If in certain language KODAGU is coded as NRGDJX, then TIPTUR can be coded as:

- 1) WLRWYU
- 2) WLSWXU
- 3) WLSVXU
- 4) WMSWXU

64. If TAG is coded as 112, then PEN can be coded as:

- 1) 130
- 2) 132
- 3) 136
- 4) 140

62. ಒಂದು ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ FORGIVE ಅನ್ನು DPPHGWG ಎಂದು ಬರೆದರೆ, REQUEST ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:

- 1) PFOVCTR
- 2) TDSTGRV
- 3) PFOCVUR
- 4) TOFCVTR

63. ಒಂದು ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ KODAGU ಅನ್ನು NRGDJX ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, TIPTUR ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:

- 1) WLRWYU
- 2) WLSWXU
- 3) WLSVXU
- 4) WMSWXU

64. TAG ಅನ್ನು ಒಂದು ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ 112 ಎಂದು ಬರೆದರೆ, PEN ಅನ್ನು ಅದೇ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:

- 1) 130
- 2) 132
- 3) 136
- 4) 140