

గణితము
(Mathematics)

26. క్రింది వానిలో 5, 3, 7 అంకెలను ఉపయోగించి రాయగలిగే నాలుగు అంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్య ఏది ? ఇచ్చిన అంకెలను పునరావృతం చేయవచ్చు ? [.....]

Which of the following is the greatest four digit number, you can make by using all three digits "5, 3, 7" and you may repeat the given digits ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 7533 | (2) 7530 |
| (3) 7753 | (4) 7553 |

27. నాలుగు అంకెల సంఖ్యలు మొత్తం ఎన్ని ? [.....]

How many four digit numbers are there in all ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 9999 | (2) 8999 |
| (3) 9000 | (4) 9001 |

28. 63837 లో 3 యొక్క స్థాన విలువల మొత్తం ఎంత ? [.....]

What is the sum of the place values of '3' in 63837 ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 3030 | (2) 3837 |
| (3) 3333 | (4) 3000 |

29. ఏవైనా మూడు వరుస అంకెలచే ఏర్పడే మూడంకెల సంఖ్యను '3' చే భాగించగా వచ్చు శేషం ఎంత ? [.....]

What is the remainder you can get, when 3 divides any three digit number which is formed by any three continuous digits ?

- | | |
|-------|-------|
| (1) 3 | (2) 0 |
| (3) 1 | (4) 2 |

30. 5 కేజీల బరువు గల గోధుమపిండి ప్యాకెట్ వెల 124 రూపాయలు అయినా 42 ప్యాకెట్ల వెల ఎంత ? [.....]

- (1) 5218 రూపాయలు (2) 5208 రూపాయలు
(3) 5228 రూపాయలు (4) 5308 రూపాయలు

Cost of 5 kg. wheat powder packet is ₹ 124. What is the cost of 42 packets ?

- (1) ₹ 5218 (2) ₹ 5208
(3) ₹ 5228 (4) ₹ 5308

31. 9 మీటర్లు + 8 మిల్లీ మీటర్లు + 7 సెంటీ మీటర్లు = _____ [.....]

- (1) 0.009078 కి.మీ. (2) 9.078 మీ.
(3) 907.8 సెం.మీ. (4) పైవన్నీ

9 m + 8 mm + 7 cm = _____

- (1) 0.009078 km (2) 9.078 m
(3) 907.8 cm (4) Above all

32. 15 సెం.మీ.ల భుజం గల చతురస్రం చుట్టుకొలత ఎంత ? [.....]

- (1) 0.60 మీ. (2) 6.0 మీ.
(3) 60 సెం.మీ. (4) (1) మరియు (3)

What is the perimeter of the square, whose side is 15 cm ?

- (1) 0.60 m (2) 6.0 m
(3) 60 cm (4) (1) and (3)

33. 12 సెం.మీ.ల పొడవు 8 సెం.మీ. ల వెడల్పు గల దీర్ఘచతురస్రాకార కాగితం నుండి 1 సెం.మీ. భుజం గల చతురస్రాలను ఎన్నింటిని పొందగలం ? [.....]

Length and breadths of a rectangular paper are 12 cm and 8 cm. How many squares, whose side is 1 cm, can you get from the paper ?

- (1) 20 (2) 40
(3) 96 (4) 48
34. లంబ కోణం విలువ ఎంత ? [.....]

What is the value of right angle ?

- (1) 60° (2) 70°
(3) 80° (4) 90°
35. క్రింది వానిలో ఏ వస్తువు నీడ దీర్ఘచతురస్రాకారంలో ఉంటుంది ? [.....]

- (1) పాఠ్య పుస్తకం (2) అగ్గిపెట్టె
(3) 5 రూపాయల నోటు (4) పైవన్నీ

Which of the following object can make a shade of rectangular shape ?

- (1) Text book (2) Match box
(3) Note of ₹ 5 (4) Above all
36. చైనీయులు రూపొందించిన “టాన్ గ్రాము” ఎన్ని చతురస్రాలు ఉన్నాయి ? [.....]

How many squares are there in a “Tan gram”, which was designed by Chinese ?

- (1) 7 (2) 5
(3) 1 (4) 2

37. ఒకే భుజం కొలత కలిగిన 12 చతురస్రాలను ఉపయోగించి ఎన్ని విధాలుగా దీర్ఘచతురస్రాలను ఏర్పరచవచ్చు ? [.....]

How many types of rectangles can you form by using 12 squares, whose sides are equal ?

- (1) 12 (2) 3
(3) 6 (4) 9

38. 15 సెం.మీ. పొడవు, 7 సెం.మీ.ల వెడల్పు గల దీర్ఘచతురస్రాకార కాగిత వైశాల్యం ఎంత ? [.....]

- (1) 44 సెం.మీ. (2) 105 సెం.మీ.
(3) 44 చదరపు సెం.మీ. (4) 105 చదరపు సెం.మీ.

Length and breadths of a rectangular paper are 15 cm and 7 cm What is the area of the paper ?

- (1) 44 cm (2) 105 cm
(3) 44 square centimetre (4) 105 square centimetre

39. ఒక ఆవు రోజుకి 5 కిలోల 750 గ్రాముల దాణా తింటుంది. ఏప్రిల్ మాసానికి ఆ ఆవుకి ఎంత దాణా కావాలి ? [.....]

- (1) 173 కిలోల - 750 గ్రాములు (2) 172 కిలోల - 500 గ్రాములు
(3) 172 కిలోల - 250 గ్రాములు (4) 171 కిలోల - 000 గ్రాములు

5 kg-750 gr. of fodder is given to a cow each day. What quantity of food is required for feeding the cow for April month ?

- (1) 173 kg - 750 g (2) 172 kg - 500 g
(3) 172 kg - 250 g (4) 171 kg - 000g

40. ఒక దుకాణాదారుడు 250 మి.లీ. మరియు 500 మి.లీ.ల పాల ప్యాకెట్లు అమ్ముతున్నాడు. ఒక రోజు అతను 6 లీటర్ల పాలను 17 ప్యాకెట్ల రూపంలో అమ్మాడు. ఐతే అతను ఏ రకం ప్యాకెట్లు ఎన్నెన్ని అమ్మి ఉంటాడు ? [.....]

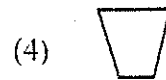
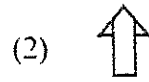
- (1) 250 మి.లీ.-10 మరియు 500 మి.లీ.-7
(2) 250 మి.లీ.-9 మరియు 500 మి.లీ.-8
(3) 250 మి.లీ.-8 మరియు 500 మి.లీ.-9
(4) 250 మి.లీ.-7 మరియు 500 మి.లీ.-10

A salesman sold 250 ml and 500 ml milk packets. One day, he sold 17 packets with the quantity of 6 liters. How many 250 ml and 500 ml packets did he sold ?

- (1) 250 ml-10 & 500 ml-7
(2) 250 ml-9 & 500 ml-8
(3) 250 ml-8 & 500 ml-9
(4) 250 ml-7 & 500 ml-10

41. క్రింది వానిలో ఏ చిత్రాన్ని కుడివైపుకు $\frac{1}{2}$ వ భ్రమణం తిప్పినా, ఒకే విధంగా ఉంటుంది ? [.....]

Which of the following will not change its position on the $\frac{1}{2}$ turn on right side ?



42. భారత్ మరియు ఇంగ్లాండ్ల మధ్య ఉదయం గం. 9-30 ని.లకు ప్రారంభమైన ఒక క్రికెట్ మ్యాచ్ సాయంత్రం గం. 4.45 ని.లకు ముగిసింది. అయినా ఆ మ్యాచ్ ఎంతసేపు కొనసాగింది ? [.....]

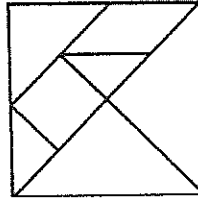
- (1) గం. 5.15 ని.ల
(2) గం. 6.45 ని.ల
(3) గం. 7.45 ని.ల
(4) గం. 7.15 ని.ల

A cricket match between India and England was started at 9-30 AM and closed at 4.45 PM. How much time did the both teams played ?

- (1) 5 Hrs. – 15 min.
(2) 6 Hrs. – 45 min.
(3) 7 Hrs. – 45 min.
(4) 7 Hrs. – 15 min.

43. చైనీయులు కనిపెట్టిన ఒక పెద్ద త్రిభుజం, “టాన్ గ్రాము” లో ఎన్నవ భాగం ? [.....]

What is the part (fraction) of big Triangle in the “Tan gram” invented by Chinese ?



- (1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{2}{7}$
(3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{2}$

44. రఘు $\frac{7}{12}$ వ వంతు పనిని సోమవారం, $\frac{3}{12}$ వ వంతు పనిని మంగళవారం పూర్తి చేశాడు. అతను ఇంకా ఎంత పనిని పూర్తి చేయాలి ? [.....]

Raghu completed $\frac{7}{12}$ of work on Monday and $\frac{3}{12}$ on Tuesday. How much work shall be complete ?

- (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{1}{9}$
(3) $\frac{1}{12}$ (4) $\frac{5}{12}$

45. క్రింది వానిలో 3, 4, 5 మరియు 10 ల ఉమ్మడి గుణిజం ఏది ? [.....]

Which of the following is the common multiple of 3, 4, 5 and 10 ?

- (1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 60

46. 49 యొక్క కారణాంకాల మొత్తం ఎంత ? [.....]

What is the sum of factors of 49 ?

- (1) 64 (2) 57
(3) 50 (4) 56

47. చతురస్రానికి గల సౌష్ఠవ రేఖల సంఖ్య ఎంత ? [.....]

How many symmetric lines are there in a square ?

- (1) 2 (2) 1
(3) 4 (4) 3

48. క్రింది వానిలో ఎక్కువ సౌష్ఠ్య రేఖలను కలిగిన అంకె ఏది ?

[.....]

Which of the following number has more symmetric lines ?

(1) 3

(2) 5

(3) 8

(4) 7

49. క్రింది వానిలో '2' చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడే సంఖ్య ఏది ?

[.....]

Which of the following number is divisible by '2' ?

(1) 68473

(2) 84371

(3) 53742

(4) 34785

50. 3 మీ. పొడవు, 1 మీ. 50 సెం.మీ.ల వెడల్పు గల దీర్ఘచతురస్రాకార కాగిత చుట్టుకొలత ఎంత ?

[.....]

(1) 4.5 మీ.

(2) 900 సెం.మీ.

(3) 9 మీ.

(4) (2) మరియు (3)

Length and breadths of a rectangular paper are 3 m and 1 m 50 cm. What is the perimeter of the rectangular paper ?

(1) 4.5 m

(2) 900 cm

(3) 9 m

(4) (2) and (3)