



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

RACE & GAMES

1. In a 50 m race, A can give a start of 5 m to B and a start of 14 m to C. In the same race, how much start can B give to C?

1. 50 మీటర్ల రేసులో, A కి 5 m నుండి B కి మరియు A కి 14m నుండి C కి ప్రారంభమవుతుంది. అదే రేసులో, C కి B ఎంత ప్రారంభం ఇవ్వగలడు?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 10 m 2) 20 m 3) 5 m 4) 15 m

2. In a 500 m race, A reaches the final point in 28 s and B reaches in 35 s. By how much distance does A beat B?

2. 500 మీటర్ల రేసులో, A 28 సెకన్లలో తుది స్థానానికి చేరుకుంటుంది మరియు B 35 సెకన్లలో చేరుకుంటుంది. B ని దాటడానికి A ఎంత దూరం పడుతుంది?

1) 170 m. 2) 100 m. 3) 90 m. 4) 80 m.

3. A runs 4 times as fast as B. If A gives B a start of 60 m, how far must the goal on the race course be so that A and B reach it at the same time?

3. A కంటే B 4 రెట్లు వేగంగా నడుస్తుంది. A, B కి 60 మీ. A మరియు B ఒకే సమయంలో చేరుకోవడానికి రేసు కోర్సులో లక్ష్యం ఎంతవరకు ఉండాలి?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 70 m. 2) 100 m. 3) 90 m. 4) 80 m.

4. In a one-kilometre race A, B and C are the three participants. A can give B a start of 50 m. and C a start of 69 m. The start, which B can allow C is?

4. ఒక కిలోమీటర్ల రేసులో A, B మరియు C ముగ్గురు పాల్గొంటారు. A, B కి 50 మీ మరియు C కి 69 మీ ప్రారంభమవుతుంది. B, C ని అనుమతించగల ప్రారంభం?

1) 17 m. 2) 20 m. 3) 19 m. 4) 18 m.

5. In a race of 1000 m, A can beat B by 100m. In a race of 400 m, B beats C by 40m. In a race of 500m. A will beat C by?

5. 1000 మీటర్ల రేసులో, A 100m ద్వారా B ని ఓడించగలడు. 400 మీటర్ల రేసులో, B 40m ద్వారా C ని ఓడించగలడు. 500 మీటర్ల రేసులో A, C ని ఎంతవరకు ఓడించగలడు?

1) 95 m 2) 50 m 3) 45 m 4) 60 m

6. In a race of 800 metres, A can beat B by 40 metres. In a race of 500 metres, B can beat C by 5 metres. In a race of 200 metres, A will beat C by?

6. 800 మీటర్ల రేసులో A, B ని 40 మీటర్ల తేడాతో ఓడించగలడు. 500 మీటర్ల రేసులో B, C ని 5 మీటర్ల తేడాతో ఓడించగలడు.

200 మీటర్ల రేసులో A, C ని ఎంతవరకు ఓడించగలడు?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1) 11.9 m 2) 1.19 m 3) 12.7 m 4) 1.27 m

7. In a race of 200 metres, B can give a start of 10 metres to A, and C can give a start of 20 metres to B. The start that C can give to A, in the same race, is?

7. 200 మీటర్ల రేసులో B, A కి 10 మీటర్ల ప్రారంభాన్ని ఇవ్వగలడు మరియు C, B కి 20 మీటర్ల ప్రారంభాన్ని ఇవ్వగలడు. అదే రేసులో C, A కి ఎంత ప్రారంభాన్ని ఇవ్వగలడు?

1) 30 m 2) 25 m 3) 29 m 4) 27 m

8. Three runners A, B and C run a race, with runner A finishing 12 meters ahead of runner B and 18 meters ahead of runner C, in another same race runner B finished 8 meters ahead of runner C. Each runner travels the entire distance at a constant speed. The length of the race is?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



8. ముగ్గురు రన్నర్లు A, B, C రేసును పూర్తి చేశారు. రన్నర్ A రన్నర్ బి కంటే 12 మీటర్లు మరియు రన్నర్ C కంటే 18 మీటర్లు ముందే పూర్తి చేశాడు. మరో అదే రేసులో రన్నర్ B, రన్నర్ C కంటే 8 మీటర్లు ముందే పూర్తి చేశాడు. రేసు యొక్క పొడవు?

- 1) 36 metres 2) 48 metres 3) 60 metres 4) 72 metres

9. In a 10 km race, A, B and C, each running at uniform speed, get the gold, silver, and bronze medals, respectively. If A beats B by 1 km and B beats C by 1 km, then by how many metres does A beat C?

9. 10 కిలోమీటర్ల రేసులో, A, B, C ఒక్కొక్కటి ఏకరీతి వేగంతో నడుస్తుంటే, వరుసగా బంగారం, వెండి మరియు కాంస్య పతకాలు

లభిస్తాయి. A, రేసును Bకి కంటే 1 కి.మీ ముందు పూర్తి చేస్తే, B రేసును C కంటే రేసును 1 కి.మీ ముందు పూర్తి చేస్తే, A ఎన్ని మీటర్లు

Cకి ముందు పూర్తి చేస్తుంది?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 1900 2) 1750 3) 1875 4) 1850

10. A and B start running at the same time and from the same point around a circle. If A can complete one round in 40 seconds and B in 50 seconds, how many seconds will they take to reach the starting point simultaneously?

10. A మరియు B ఒకే సమయంలో మరియు ఒక వృత్తం చుట్టూ ఒకే పాయింట్ నుండి నడుస్తాయి. A ఒక రౌండ్ను 40 సెకన్లలో

మరియు B 50 సెకన్లలో పూర్తి చేయగలిగితే, ప్రారంభ స్థానం వారు చేరుకోవడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

- 1) 10 2) 200 3) 90 4) 2000

11. In a 100 m race A runs at a speed of $\frac{5}{3}$ m/s. If A give a start of 4 m to B and still beats him by 12 seconds, what is speed of B?

11. 100 మీ రేసులో A $\frac{5}{3}$ m/s వేగంతో నడుస్తుంది. A, Bకి 4 మీటర్ల ప్రారంభాన్ని ఇచ్చి, అతని రేసు 12 సెకన్ల ముందు పూర్తి చేస్తే, B యొక్క వేగం ఎంత?

- 1) $\frac{5}{4}$ m/s 2) $\frac{7}{5}$ m/s 3) $\frac{4}{3}$ m/s 4) $\frac{6}{5}$ m/s

12. In a race of 1000 m, A beats B by 150 m, while in another race of 3000 m, C beats D by 400 m. Speed of B is equal to that of D. (Assume that A, B, C and D run with uniform speed in all the events). If A and C participate in a race of 6000 m, then which one of the following is correct?

12. 1000 మీ రేసులో A, B కంటే 150 మీ ముందు రేసును పూర్తి చేస్తుంది. మరొక 3000 మీ రేసులో C, D కంటే 400 మీ

ముందు రేసును పూర్తి చేస్తుంది. B యొక్క వేగం D యొక్క వేగానికి సమానం. (A, B, C మరియు D అన్ని రేసుల్లో ఏకరీతి వేగంతో

నడుస్తుందని అనుకోండి). A మరియు C 6000 మీటర్ల రేసులో పాల్గొంటే, కింది వాటిలో ఏది సరైనది?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) A beats C by 250 m 2) C beats A by 250 m
3) A beats C by 115.38 m 4) C beats A by 115.38 m

13. Two persons A and B start from the opposite ends of a 450 km straight track and run to and from between the two ends. The speed of the first person is 25 m/s and the speed of other is 35 m/s. They continue their motion for 10 hours. How many times did they pass each other?

13. A మరియు B అనే ఇద్దరు వ్యక్తులు 450 కిలోమీటర్ల స్ట్రైట్ ట్రాక్ యొక్క వ్యతిరేక చివరల నుండి ప్రారంభించి రెండు చివరల మధ్య నడుస్తారు. మొదటి వ్యక్తి యొక్క వేగం 25 మీ / స మరియు ఇతర వేగం 35 మీ / స. వారు 10 గంటలు తమ పరుగును కొనసాగిస్తారు.

వారు ఎన్నిసార్లు ఒకరినొకరు దాటారు?

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

