

שאלות מילוליות – תנועה

10 שאלות | רמת קושי נמוכה | יש תשובות סופיות | אין הצעת פתרון

1. מכונית נסעה במשך 3 שעות במהירות 120 קמ"ש. מהי כברת הדרך אותה עברה המכונית (בק"מ)?

40 (1) 360 (2) 123 (3) 117 (4)

2. רן צעד 30 ק"מ במשך 5 שעות. באיזו מהירות צעד רן (בקמ"ש)?

150 (1) 12 (2) 6 (3) 25 (4)

3. מונית נסעה 240 ק"מ במהירות 96 קמ"ש. כמה זמן (בדקות) נסעה המונית?

2.5 (1) 120 (2) 150 (3) 5 (4)

4. המרחק מביתו של דני לבית הספר בו דני לומד הוא 1 ק"מ. דני יצא מביתו אל בית הספר בשעה 07:45 בבוקר במהירות 5 קמ"ש. באיזו שעה דני הגיע אל בית הספר?

07:50 (1) 07:55 (2) 08:00 (3) 07:57 (4)

5. אורי רץ ביום ראשון במהירות 3 קמ"ש. איזה מרחק (בק"מ) יעבור אורי ביום שני במשך שעתיים וחצי אם ירוץ במהירות הגדולה פי שניים מזו שרץ ביום ראשון?

15 (1) 12 (2) 10 (3) 18 (4)

6. צב חביב נע במהירות קבועה 18 ס"מ במשך שעתיים. מה המרחק אותו עבר הצב החביב בשעה וחצי (בס"מ)?

15.5 (4) 13.5 (3) 14 (2) 12 (1)

7. רן צועד במהירות קבועה מידי יום ובכל יום. אם רן צעד היום 7.5 ק"מ במשך 45 דקות אז מה יהיה אורך הדרך, בק"מ, אותה רן יצעד מחר אם יצעד במשך 75 דקות.

17.5 (4) 15 (3) 12.5 (2) 10 (1)

8. מהי מהירותה בקמ"ש של מכונית הנוסעת 3 ק"מ ב- 3 דקות?

80 (4) 70 (3) 60 (2) 50 (1)

9. דג נע בקצב קבוע, וידוע כי הדג נע 2.5 ס"מ בכל 3 שניות. לכמה דקות זקוק הדג כדי לנוע מנקודה A אל עבר נקודה B המרוחק ממנה 1 מטר?

60 (4) 3 (3) 2 (2) 120 (1)

10. המרחק מ- A ל- B הוא 20 ק"מ. חנן יצא בריצה בשעה 08:00 בבוקר מנקודה A אל נקודה B במהירות 5 קמ"ש. באמצע הדרך חנן עצר לנוח למשך 45 דקות ומיד לאחר מכן המשיך לרוץ לעבר נקודה B במהירות כפולה מזו שרץ לפני ההפסקה. באיזו שעה הגיע חנן לנקודה B?

13:00 (4) 12:00 (3) 11:45 (2) 10:00 (1)

מפתח תשובות

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	שאלה
2	2	2	2	3	1	4	3	3	2	תשובה