Ερωτήσεις

1. Ποιό φυσικό μέγεθος μας δείχνει το πότε συμβαίνει ένα γεγονός;
   *  χρονικό διάστημα
   *  διάστημα
   *  μέση ταχύτητα
   *  χρονική στιγμή
2. Με ποιά μονάδα μέτρησης από τις παρακάτω μπορεί να μετρηθεί η μετατόπιση;
   *  1s
   *  1m/s
   *  1kg
   *  1cm
3. Μία γόμα βρίσκεται στη θέση x1=3cm και τη μετακινούμε στη θέση x2=-2cm. Πόση είναι η μετατόπισή της;
   *  -1cm
   *  1cm
   *  5cm
   *  -5cm
4. Μία διαδρομή ξεκινά από τη χρονική στιγμή t1=4s μέχρι t2=6s. Πόσο χρονικό διάστημα διαρκεί;
   *  -10s
   *  10s
   *  -2s
   *  2s
5. Τι είναι η τροχιά ενός κινητού;
   *  Το σύνολο των σημείων από τα οποία περνάει
   *  Η μετατόπισή του
   *  Η ταχύτητά του
   *  Ο χρόνος κίνησής του
6. Ποιό μέγεθος μας δείχει το μήκος της διαδρομής ενός κινητού;
   *  Διάστημα
   *  Χρονικό διάστημα
   *  Μετατόπιση
   *  Θέση
7. Η μέση ταχύτητα στην καθημερινή ζωή είναι το πηλίκο του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο διανύει ένα κινητό μία διαδρομή προς το μήκος της διαδρομής αυτής.
   *  Σωστό
   *  Λάθος
8. Ποιά από τις παρακάτω μονάδες μέτρησης μετράει ταχύτητα;
   *  1s
   *  1km/s
   *  1s/m
   *  1km
9. Πόσα km/h είναι τα 5m/s;
   *  0,005km/h
   *  1,38km/h
   *  5000km/h
   *  18km/h
10. Ένας ποδηλάτης ποδηλατεί με σταθερή ταχύτητα 3m/s. Πόσο διάστημα διανύει σε 15s;
    *  5m
    *  45m
    *  45km
    *  0,2m
11. Ποιό από τα παρακάτω μεγέθη δε μπορεί να μετρηθεί με Km;
    *  Θέση
    *  Μετατόπιση
    *  Ταχύτητα
    *  Μήκος τροχιάς
12. Ένα αυτοκίνητο πάει με 108km/h. Πόση είναι η ταχύτητά του σε m/s;
    *  388,8 m/s
    *  108000 m/s
    *  30m/s
    *  0,108 m/s