**Zadaci za ispravak negativne ocjene**

GIBANJE

1. Morski pas prepliva 60 metara za dvije sekunde. Kolika je njegova brzina?

2. Automobil vozi jednoliko brzinom 108 km / h.

a) Koju udaljenost prijeđe za pola sata ?

b) Koju udaljenost prijeđe za 15 minuta?

c) Koju udaljenost prijeđe za 2 sata?

3. a) 3 km = \_\_\_\_\_\_\_\_ m b) 40 m =\_\_\_\_\_ cm

c) 400 m = \_\_\_\_\_\_\_ km d) 20 cm = \_\_\_\_\_\_ m

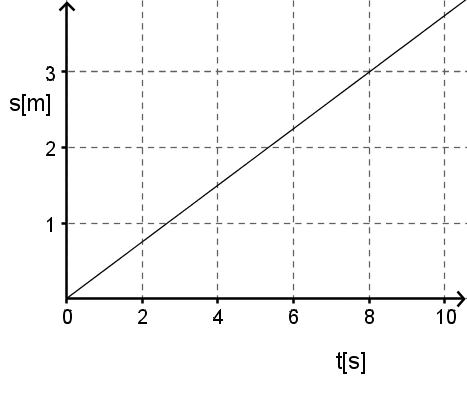
4. a) 3 h = \_\_\_\_\_\_ min b) 40 min = \_\_\_\_\_\_\_ h

c) 20 min = \_\_\_\_\_ s d) 45 min \_\_\_\_\_\_\_ s

e) 40 s = \_\_\_\_\_\_\_ min f) 2h 15 min = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min

5. Na crtežu je dijagram prijeđenog puta i vremena

Iz podataka koje možeš pročitati na dijagramu odredi brzinu tijela



6. Odredi brzinu tijela.

SVJETLOST i VALOVI

1. Svjetlosna zraka upada na ravno zrcalo. 35°

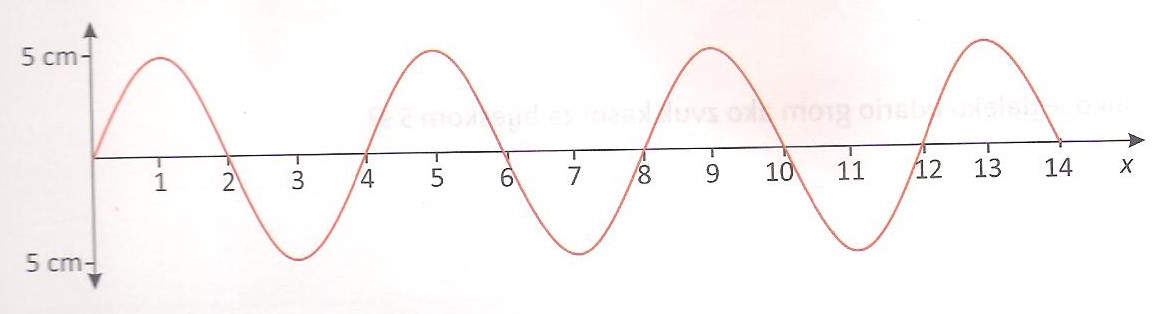
1. Koliki je upadni kut? Z
2. Koliki je kut odbijanja?
3. Nacrtajte odbijenu svjetlosnu zraku.
4. Koliki je kut između upadne i odbijene

zrake svjetlosti na slici?

2. Ako je kut između zrcala i upadne svjetlosne zrake 25° koliki je kut refleksije? SKICIRAJ.

3. Ako je kut između upadne i odbijene svjetlosne zrake 80° koliki je upadni kut ? SKICIRAJ

4. Na dijagramu je prikazan val.

 Odredite: a) amplitudu tog vala

b) valnu duljinu vala

5. Nacrtaj ravni val, označi valnu duljinu i valnu zraku.