

.....
Név, osztály

9. évfolyam
Fizika gyakorló

1. Ismertesd az SI történetét, felosztását! (4p)

2. Ismertesd a mozgás, térbeli és időbeli jellemzőit! (6p)

3. Ismertesd a vektor fogalmát és jellemzőit! (5p)

4. $42\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{Km}$
 $210\text{mm} = \dots\dots\dots\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$
 $5,2\text{h} = \dots\dots\dots\text{min} = \dots\dots\dots\text{s}$
 $40\text{min} = \dots\dots\dots\text{h} = \dots\dots\dots\text{s}$
 $61\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$
 $810\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{l}$
 $76\text{km/h} = \dots\dots\dots\text{m/s} = \dots\dots\dots\text{cm/s}$
 $5,4\text{m/s} = \dots\dots\dots\text{km/h} = \dots\dots\dots\text{cm/min}$ (16p)

5. Összegezd a két vektort! (4p)

