

A) Aşağıda verilen problemleri tablolara göre çözünüz.

alınan yol (m)	2	4	6	8	10	12	14
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

1- 10.saniyede sürati kaç m/s' dir?

Çözüm:

alınan yol (m)	3	6	9	12	15	18	21
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

2- Aracın sürati kaç m/s' dir?

Çözüm:

alınan yol (m)	25	50	75	100	?	?	?
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

3- 5, 6 ve 7. saniyelerde araç kaç metre yol almıştır?

Çözüm:

alınan yol (km)	4	8	12	16	20	24	28
zaman (sa)	2	4	6	8	10	12	14

4- Aracın sürati kaç km/sa' dir?

Çözüm:

5- Yapılan bu hareket nasıl tanımlanır?

yer deęiřtirme (m)	12	24	36	48	60	72	84
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

6- Aracın hızı kaç m/s'dir?

Çözüm:

yer deęiřtirme (m)	20	40	60	80	100	120	140
zaman (s)	2	4	6	8	10	12	14

7- Aracın hızı kaç m/s'dir?

Çözüm:

yer deęiřtirme (m)	12	24	?	48	60	72	84
zaman (s)	2	4	6	8	10	12	14

8- 6. saniyede araç kaç metre yol almıştır?

Çözüm:

yer deęiřtirme (km)	6	12	18	24	30	36	42
alınan yol (km)	8	16	24	32	40	48	56
zaman (sa)	2	4	6	8	10	12	14

9- Aracın hız ve süratini bulunuz.

10- Sadece bu tabloya bakarak hangi sonuca ulaşılabilir?

A) Aşağıda verilen problemleri tablolara göre çözünüz.

alınan yol (m)	2	4	6	8	10	12	14
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

1- 10.saniyede sürati kaç m/s' dir?

Çözüm:

$$\frac{10}{5} = 2 \text{ m/s}$$

alınan yol (m)	3	6	9	12	15	18	21
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

2- Aracın sürati kaç m/s' dir?

Çözüm:

$$\frac{3}{1} = 3 \text{ m/s}$$

alınan yol (m)	25	50	75	100	125	150	175
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

3- 5, 6 ve 7. saniyelerde araç kaç metre yol almıştır?

Çözüm:

alınan yol (km)	4	8	12	16	20	24	28
zaman (sa)	2	4	6	8	10	12	14

4- Aracın sürati kaç km/sa' dir?

Çözüm:

$$\frac{4}{2} = 2 \text{ km/sa}$$

5- Yapılan bu hareket nasıl tanımlanır?

sabit süratli hareket

yer deęiřtirme (m)	12	24	36	48	60	72	84
zaman (s)	1	2	3	4	5	6	7

6- Aracın hızı kaç m/s'dir?

Çözüm: $\frac{12}{1} = 12 \text{ m/s}$

yer deęiřtirme (m)	20	40	60	80	100	120	140
zaman (s)	2	4	6	8	10	12	14

7- Aracın hızı kaç m/s'dir?

Çözüm: $\frac{20}{2} = 10 \text{ m/s}$

yer deęiřtirme (m)	12	24	36	48	60	72	84
zaman (s)	2	4	6	8	10	12	14

8- 6. saniyede araç kaç metre yol almıştır?

Çözüm:

yer deęiřtirme (km)	6	12	18	24	30	36	42
alınan yol (km)	8	16	24	32	40	48	56
zaman (sa)	2	4	6	8	10	12	14

9- Aracın hız ve süratini bulunuz.

hız $\rightarrow \frac{6}{2} = 3 \text{ km/sa}$

sürat $= \frac{8}{2} = 4 \text{ km/sa}$

10- Sadece bu tabloya bakarak hangi sonuca ulaşılabilir?

hız ve sürat aynı ve eşit şeyler değildir.