

İNERAKTİF EĞİTİM
KUVVET VE HAREKET -2-

1. 40 km' lik yolu 40 dakikada alan aracın sürati kaç km/ h' dir?

- A) 1
- B) 20
- C) 60
- D) 400

2. Aşağıdakilerden hangisinde dengelenmemiş bir kuvvetten söz edilebilir?

- A)Duran top
- B)Sabit süratle uçan uçak
- C)Yavaşlayan araba
- D)Değişmeyen süratle uçan kuş

3. Sabit süratle giden bir araç 108 km'lik yolu 3 saatte almıştır. Bu aracın sürati kaç m/s'dir?

- A)10
- B)26
- C)36
- D)72

4. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sürat, birim zamanda alınan yoldur .
- B) sürat artınca alınan yol azalır.
- C) sürat birimi saniyedir.
- D) Sürat artınca geçen süre artar.

5.Yol/zaman ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Ağırlık
- B) Kuvvet
- C) Yer değiştirme
- D) Sürat

6. Bir öğrenci okulu ile evi arasındaki mesafeyi 1200 metre olarak ölçüyor. öğrenci bu yolu 20 dakikada alıyor buna göre bu öğrencinin sürati kaç m/s 'dir?

- A)60m/s
- B)30 m/s
- C) 5m/s
- D) 1 m/s

7. Sürati 36 km/sa olan bir aracın hızı kaç m/s dir?

- A)10
- B)20
- C)30
- D)40

8. Sürati 70 m/sn olan bir hareketli 4 sn'de kaç metre yol alır?

- A)100

- B)150
- C)280
- D)350

9. 200 metre yolu 40 saniyede koşan bir çocuğun sürati kaç m/s'dir?

- A) 4 m/s
- B) 2 m/s
- C) 6 m/s
- D) 5 m/s

10. Adana-Ankara arası 480 km'dir.Bir yolcu otobüsü bu yolu 8 saatte aldığına göre otobüsün sürati kaç km/h dir?

- A) 30
- B) 40
- C) 60
- D)70

11. Aşağıdaki atlardan hangisinin sürati en büyüktür?

- A) I.at 100 metrelik mesafeyi 10 saniyede koşuyor.
- B)II.at 100 metrelik mesafeyi 12 saniyede koşuyor.
- C) III.at 120 metrelik mesafeyi 10 saniyede koşuyor.
- D) IV .at 120 metrelik mesafeyi 12 saniyede koşuyor

12. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A)Kuvveti kronometre ile ölçeriz.
- B)Kuvvet birimi Newton' dur
- C)Sürati hesaplarken yolu, geçen zamana böleriz.
- D)Bir cismin kütlesi her zaman aynıdır. Gezegenler arası değişmez.

13. 600 m'lik yolu 5 dk' da yürüyen Didem 'in sürati kaç m/s 'dir?

- A)2
- B) 4
- C) 60
- D) 120

14. 90 km/ h'lik süratle yol alan otomobilin sürati kaç m/ s'dir?

- A) 40
- B) 35
- C) 30
- D) 25

15. Okulu ile evi arası 600m olan Özkan ,okuldan eve 5dakikada gidiyor. Özkan'ın süratini bulunuz.

- A) 5 m/sn
- B) 4 m/sn
- C) 3 m/sn
- D) 2 m/sn

16. Cisimlerin süratleri hakkında yorum yapabilmek ve cisimleri süratleri ile kıyaslamak için hangi ikiliye ihtiyaç vardır?

- A) Kütle-Yol
- B) Ağırlık-Zaman
- C) Yol-Zaman
- D) Kütle-Zaman

17. Sürati 80 m/s olan bir araç 30 dakikada kaç km yol alır?

- A) 144
- B) 1000
- C) 24400
- D)144000

18. Sürati 10 m/s olan bir cisim, 200 m 'lik yolu kaç saniyede alır?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

19. Aşağıdakilerden hangisi sürat birimi değildir?

- A)metre/saniye
- B)kilometre /saat
- C)metre x dakika
- D)santimetre/saat

20. 720 km lik yolu 5 saatte alan bir arcın sürati kaç m/s`dir?

- A)40
- B)45
- C)60
- D)144

İNERAKTİF EĞİTİM

CEVAP ANAHTARI

1. B
2. D
3. B
4. A
5. D
6. D
7. A
8. C
9. D
10. C
11. C
12. A
13. A
14. D
15. D
16. C
17. A
18. D
19. C
20. A

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

