Esercizi

Friday, 16 December 2022 10:20

1) Moto rettilineo uniforme

Un'auto viaja con velocità costante, percorre 300 km in un'autostrada. Calcolare la velocità in km/h e in m/s.

$v = \frac{s}{t} = \frac{300\ km}{3\ h} = 100\ km/h$

$v = 100 \cdot \frac{1000\ m}{3600\ s} = 27.8\ m/s$

2) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto tempo impiega per percorrere 1 km?

$t = \frac{s}{v} = \frac{1\ km}{90\ km/h} = 0.011\ h = 40\ s$

3) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

4) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

5) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

6) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

7) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

8) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

9) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

10) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

11) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

12) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

13) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

14) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

15) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

16) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

17) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

18) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

19) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

20) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

21) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

22) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

23) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

24) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

25) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

26) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

27) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

28) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

29) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

30) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

31) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

32) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

33) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

34) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

35) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

36) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

37) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

38) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

39) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

40) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

41) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

42) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

43) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

44) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

45) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

46) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

47) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

48) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

49) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$

50) Moto rettilineo uniforme

Un treno viaja a velocità costante di 90 km/h. Quanto spazio percorre in 1 ora?

$s = v \cdot t = 90\ km/h \cdot 1\ h = 90\ km$