

----- 1 -----

Densita` cubo = 0.1637E-07 g/cm**3

Innalzamento capillare = 0.1549E+01 cm

Prob = 0.1000E+01

----- 2 -----

Lato = 0.3109E+01 cm

Valor medio del modulo di Young = 0.1995E+08 N*m**-2

Probabilita` = 0.5161E+00

----- 3 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.6587E+01 "F/m

Calore latente = 0.5783E+05 J/mole

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1278E-09 kg

----- 4 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.1244E+07 N*m**-2

Efficienza = 0.7425E-01

Numero capillari = 0.2016E+09

----- 5 -----

Numero di moli = 0.7949E-01

caselle roulette = 6

Energia cinetica = 0.2350E+04 joule

----- 6 -----

Calo di pressione = 0.2764E+04 Pa

Vertebra numero 2

Tempo di attraversamento = 0.3497E+01 s

----- 7 -----

Forza = 0.1744E+01 N

forza sull'1.095% della superficie = 0.3628E+06 N

Accelerazione centripeta = 0.2618E+02 m/s**2

----- 8 -----

Tempo = 0.8780E-02 s

Pressione di vapor saturo = 0.1959E+05 Pa

Valor medio del modulo di Young = 0.1596E+11 N*m**-2

----- 9 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 296

Costante K = 0.7032E+01 newton/m

Forza risultante = 0.1446E+02 newton

----- 10 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.3293E+02 m/s

Compressione = 0.2844E-02 %

Volume = 0.1165E+05 m**3

----- 11 -----

Volume = 0.8932E-04 m**3

Vertebra numero 3

Velocita` = 0.3735E+03 km/h

----- 12 -----

Quantita` di calore = 0.7549E+06 cal.

Forza = 0.4771E+06 dyne

Peso = 0.1697E+11 dyne

----- 13 -----

Forza = 0.5325E+05 newton

Coefficiente di attrito = 0.1106E-02

Area sezione = 0.3398E+00 m**2

----- 14 -----

Volume finale = 0.1795E+05 cm**3

Velocita` = 0.1139E+00 cm/sec

Energia totale = 0.8425E-02 J

----- 15 -----

Altezza tubo = 0.6262E+02 cm

Pressione = 0.1669E-02 N/m**2

Forza applicata = 0.1422E-05 N

Risultante delle forze = 0

----- 16 -----

Massa aria = 0.9146E+03 kg

Forza = 0.2091E+00 newton

Energia = 0.2898E+03 kcal

----- 17 -----

Volume finale = 0.8001E+06 cm**3

Velocita` media = 0.1241E+00 m/s

Prob = 0.9453E+00

----- 18 -----

Portata = 0.1961E-01 m**3/sec

Tempo = 0.8615E-02 s

Calore specifico = 0.1055E+01 kcal/kg*"C = 0.4415E+04 joule/kg*"C

----- 19 -----

Numero di Reynolds = 0.4087E-07

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Compressione = 0.2733E-02 %

Forza = 0.9832E+01 N

----- 20 -----

Pressione di vapor saturo = 0.5007E+05 Pa

Forza = 0.5630E+02 newton

Massa = 0.1204E+04 kg

----- 21 -----

Portata condotto = 0.1445E-06 m³/sec

Densita` cubo = 0.1541E-07 g/cm³

Vertebra numero 5

----- 22 -----

Prob = 0.6979E+00

Pressione media = 0.9127E+02 mmHg = 0.1217E+05 Pa

Forza = 0.1223E+02 N

----- 23 -----

Area sezione = 0.4950E+01 cm²

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.2770E+01 K/m

----- 24 -----

Temperatura = 0.2890E+03 K

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1991E+01 "F/m

Energia interna = 0.1586E+05 joule

25

Peso s.l.m. = 0.5237E+15 dyne

Accelerazione centripeta = 0.7041E-02 m/s**2

Probabilita` = 0.5897E-02

26

Forza da applicare = 0.3162E+02 newton

Accelerazione centripeta = 0.1767E-02 m/s**2

Raggio = 0.5201E-07 m

27

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.2004E-07 kg

Forza necessaria = 0.1798E+03 newton

Forza = 0.8899E+06 dyne

28

Prob = 0.4346E+00

Temperatura del gas = 0.2897E+03 C

Forza = 0.3820E+07 dyne

29

Valor medio della potenza = 0.1394E+04 W

Volume = 0.2312E-03 m**3

Flusso calore = 0.1420E+05 joule/sec

Flusso calore = 0.3393E+04 cal./sec.

30

Energia = 0.3282E+03 kcal

Forza = 0.1465E+01 N

----- 36 -----

Velocita` = 0.2304E+01 m/s

Forza necessaria = 0.5782E+05 newton

Peso = 0.6864E+00 N

----- 37 -----

Altezza raggiunta = 0.1216E+04 m

Angolo con la strada = 0.1645E+01 gradi

Massa = 0.4741E+05 kg

----- 38 -----

Velocita` angolare = 0.6473E+01 rad/s

Energia totale = 0.2351E+05 joule

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.6101E-04 kg

----- 39 -----

Densita` metallo = 0.7884E+01 g/cm**3

v_limite = 0.9048E-06 m/s

Temperatura = 0.2215E+04 K

----- 40 -----

Diametro del tubo = 0.1885E+01 cm

Frequenza = 0.1394E+04 Hz.

Temperatura = 0.2925E+03 K

----- 41 -----

Lato = 0.3140E+01 cm

Velocita` a regime = 0.1029E-04 m/s

Costante K = 0.5834E+02 newton/m

----- 42 -----

Forza = 0.1327E+02 N

Temperatura = 0.1272E+04 K

Numero piu` prob. rimbalzi = 300

----- 43 -----

Forza = 0.4945E+07 dyne

Energia totale = 0.6196E-02 J

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3973E+01 °C/m

----- 44 -----

Lavoro = 0.2750E-19 J

Energia cinetica = 0.1583E+05 joule

Superficie = 0.1317E+00 cm**2

----- 45 -----

Tempo di attraversamento = 0.2621E+01 s

Velocita` = 0.7643E+01 cm/sec

Valor medio della potenza = 0.1742E+04 W

----- 46 -----

Compressione = 0.3979E-02 %

Quantita` di calore = 0.1411E+07 cal.

Pressione = 0.3110E-10 atmosfere

----- 47 -----

Forza = 0.9756E+05 newton

Coefficiente di attrito = 0.1056E-02

----- 48 -----

Densita` metallo = 0.1240E+02 g/cm**3

Area sezione = 0.3434E+02 cm**2

Numero di Reynolds 1563 < 2000, moto laminare

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

NR = diametro * densita` * v / viscosita`

----- 49 -----

Pressione = 0.4178E+06 Pa

Velocita` = 0.5932E+01 m/sec

Accelerazione = 0.8912E+01 g

----- 50 -----

Raggio = 0.4545E-07 m

v_limite = -.1797E-03 m/s

Momento risultante = 0.1296E+03 N*cm = 0.1296E+01 N*m

----- 51 -----

Valor medio della temperatura = 0.3092E+03 K

Peso s.l.m. = 0.6380E+11 dyne

Superficie totale = 0.1114E+03 m**2

----- 52 -----

Spazio percorso = 0.5432E+02 m

Pressione = 0.2167E-02 N/m**2

Peso s.l.m. = 0.2297E+15 dyne

----- 53 -----

Pressione = 0.7226E+06 Pa

r(finale)/r(iniziale) = 0.1334E+01

Velocita` = 0.5102E+02 m/sec

----- 54 -----

Energia totale = 0.1459E+03 joule

Densita` metallo = 0.1113E+02 g/cm**3

Pressione media = 0.2691E+01 atm

55

Temperatura = 0.2845E+03 K

Potenza corridore = 0.7895E+03 watt

Energia cinetica = 0.2842E-03 J

56

Accelerazione centripeta = 0.1674E-02 m/s**2

Tempo = 0.8809E-02 s

Tempo = 0.2023E+04 s

57

Forza necessaria = 0.9816E+03 newton

Altezza raggiunta = 0.1071E+05 m

Forza = 0.4539E+00 N

58

Forza = 0.1303E+06 dyne

Compressione = 0.3702E-02 %

Forza = 0.3045E-01 N

59

Superficie totale = 0.1296E+03 m**2

Energia = 0.9618E+05 J

Valor medio del modulo di Young = 0.1613E+11 N*m**-2

60

Pressione = 0.4992E+06 Pa

Valore assoluto della velocita` = 0.1939E+02 m/s

Calore prodotto = 0.1124E+06 joule
= 0.2689E+05 cal

61

v_limite = 0.2027E-03 m/s

Area sezione = 0.5450E+01 cm**2

Energia = 0.4350E+09 joule

62

Prob = 0.6452E+00

Densita` del legno = 0.4131E+03 kg/m**3

Capacita` termica = 0.1520E-01 kcal/"C = 0.6365E+02 joule/"C

63

Lunghezza pendolo = 0.1066E+03 cm.

Numero capillari = 0.2869E+09

Calore specifico = 0.6751E+06 erg/g*K

64

Densita` = 0.4166E+03 kg/m**3

Quantita` di calore = 0.1111E+03 joule

Forza = 0.1769E+00 N

65

Calore specifico = 0.1095E+00 kcal/kg*"C = 0.4582E+03 joule/kg*"C

Massa bilia # 1 = 0.1730E+04 g

Quantita` NaCl diffusa = 0.2040E-03 kg

66

Energia totale = 0.1092E-02 J

Pressione di vapore saturo = 0.1174E+05 Pa

Densita` del legno = 0.4522E+03 kg/m**3

----- 67 -----

Prob = 0.7224E+00

Velocita` = 0.1514E+02 m/s

Forza = 0.3819E-01 N

----- 68 -----

Probabilita` = 0.5810E-02

Diametro del tubo = 0.2105E+00 cm

Energia = 0.9333E+05 J

----- 69 -----

Velocita` angolare = 0.5790E+01 rad/s

Flusso calore = 0.2224E+03 cal/sec

Forza = 0.3650E+07 dyne

----- 70 -----

Valor medio della quantita` di calore = 0.5136E+02 J

Sforzo = 0.1922E+04 N/m**2

Prob = 0.5106E+00

----- 71 -----

Volume = 0.1143E-04 m**3

Lunghezza pendolo = 0.5238E+01 cm

Diametro del tubo = 0.1396E+00 cm

----- 72 -----

Eco dopo 0.5727E+02 ms

Massa = 0.1288E+05 kg

Modulo di Young = 0.6326E+09 N/m**2

----- 73 -----

Energia totale = 0.8378E-02 J

Forza = 0.2235E+02 N

Velocita` tangenziale = 0.2964E+02 m/sec

----- 74 -----

Vel. bilia # 2 = 0.1553E+03 km/h

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.2030E+01 "F/m

----- 75 -----

Area sezione = 0.1372E+03 cm**2

Potenza di F1 = 0.2699E+01 watt

Volume iniziale = 0.3625E+06 litri

----- 76 -----

Energia totale = 0.1257E+05 joule

Superficie = 0.3920E-05 m**2

v_limite = 0.8084E-06 m/s

----- 77 -----

Densita` glicerina = 0.1260E+01 g/cm**3

Pressione = 0.6267E+06 Pa

Vel. angolare = 0.6538E-03 rad/sec

----- 78 -----

Temperatura = 0.3852E+03 K

Densita` del legno = 0.5259E+03 kg/m**3

Velocita` angolare = 0.5773E+01 rad/s

----- 79 -----
Vel. barca (osserv.) = 0.3107E+01 m/sec

Deformazione max. = 0.9256E-01 m

Pressione media = 0.7594E+02 mmHg = 0.1012E+05 Pa

----- 80 -----
Valor medio della temperatura = 0.2881E+03 K

Portata = 0.2941E-02 m**3/sec

Velocita` tang. = 0.4811E+06 cm/sec

----- 81 -----
Forza = 0.3979E+01 N

Calore latente = 0.1053E+05 cal/mole

Pressione = 0.8181E-11 atmosfere

----- 82 -----
Peso s.l.m. = 0.1562E+16 dyne

v_limite = -.1045E-03 m/s

Forza centripeta = 0.8303E-03 N

----- 83 -----
Calore latente = 0.1020E+05 cal/mole

Densita` media = 0.1094E+04 kg/m**3

Numero piu` prob. rimbalzi = 623

----- 84 -----
Valor medio del calore specifico = 0.2132E+04 J/(kg*K)

Pressione di vapor saturo = 0.7089E+04 Pa

Velocita` max = 0.7074E+00 m/s

85

Flusso calore = 0.2687E+03 joule/sec = 0.6419E+02 cal./sec.

Massa = 0.1857E+01 kg

Numero capillari = 0.2172E+09

86

Momento risultante = 0.9432E+06 N*cm = 0.9432E+04 N*m

Velocita` max = 0.7095E+00 m/s

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.2200E+04 N

87

Accelerazione = 0.7445E+01 m/s**2

Forza = 0.1110E+04 N

Energia = 0.6992E+05 J