

----- 1 -----
Mom. angolare = 0.4833E+12 g*cm**2/sec

Capacita` termica = 0.4781E+00 kcal/"C
= 0.2001E+04 joule/"C

Forza = 0.1208E+07 dyne

----- 2 -----
forza sull'1.095% della superficie = 0.1978E+06 N

Energia = 0.6320E+05 J

Angolo con le rotaie = 0.6087E-01 radianti

----- 3 -----
Pressione = 0.4816E+06 Pa

Calore latente = 0.1060E+05 cal/mole

Probabilita` = 0.1447E-02

----- 4 -----
Densita` cubo = 0.7644E-07 g/cm**3

Velocita` = 0.7347E+00 m/sec

Periodo pendolo = 0.4010E+00 sec.

----- 5 -----
Vel. media fluido = 0.1436E-01 m/sec

Capacita` termica = 0.5274E-02 kcal/"C
= 0.2208E+02 joule/"C

forza sull'1.095% della superficie = 0.1595E+06 N

----- 6 -----

Pressione media = 0.8149E+02 mmHg = 0.1086E+05 Pa

Massa acqua = 0.1222E+00 kg

----- 7 -----

Area sezione = 0.4652E+00 m**2

Potenza necessaria = 0.1052E+02 watt

Energia = 0.6567E+05 J

----- 8 -----

Massa = 0.8642E-02 kg

Capacita` termica = 0.1251E-01 kcal/"C
= 0.5237E+02 joule/"C

Forza = 0.1485E+02 N

----- 9 -----

Densita` sfera = 0.7316E+03 kg/m**3

Velocita` V2 = 0.4901E+00 m/sec

----- 10 -----

Superficie totale = 0.6401E+02 m**2

Variazione di lunghezza = 0.3971E-05 m

Peso s.l.m. = 0.1730E+11 dyne

----- 11 -----

Massa H2 = 0.1478E+00 g

Diminuzione di pressione = 0.1156E+01 %

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

----- 12 -----

Superficie = $0.1190\text{E-}05 \text{ m}^2$

Tempo = $0.2095\text{E+}04 \text{ s}$

Numero piu` prob. rimbalzi = 876

----- 13 -----

Velocita` = $0.2351\text{E+}01 \text{ m/sec}$

Lato = $0.3099\text{E+}01 \text{ cm}$

Accelerazione = $0.7998\text{E+}01 \text{ m/s}^2$

----- 14 -----

Valor medio della tensione superficiale = $0.1992\text{E-}01 \text{ N/m}$

Variazione di lunghezza = $0.3076\text{E-}05 \text{ m}$

Forza = $0.1267\text{E+}07 \text{ dyne}$

----- 15 -----

Densita` = $0.5363\text{E+}03 \text{ kg/m}^3$

$r(\text{finale})/r(\text{iniziale}) = 0.1320\text{E+}01$

Pressione = $0.3106\text{E+}05 \text{ Pa}$

----- 16 -----

Energia = $0.1595\text{E+}08 \text{ J}$

Valor medio della quantita` di calore = $0.2145\text{E+}03 \text{ J}$

Modulo di Young = $0.5767\text{E+}09 \text{ N/m}^2$

----- 17 -----

Pressione di vapor saturo = $0.1681\text{E+}05 \text{ Pa}$

Quantita` di calore = 0.8418E+01 cal.

Forza = 0.3614E+05 newton

----- 18 -----

Probabilita` = 0.1113E+00

Velocita` = 0.2074E+02 m/s

Densita` = 0.1056E+01 g/cm**3

----- 19 -----

Capacita` termica = 0.2351E+00 kcal/"C
= 0.9839E+03 joule/"C

Spessore parete = 0.1044E-01 m

Pressione parziale = 0.2675E+00 mmHg = 0.3566E+02 Pa

----- 20 -----

Densita` = 0.1035E+04 kg/m**3

Potenza di F2 = 0.3550E+01 watt

Frequenza = 0.2391E+04 Hz.

----- 21 -----

Densita` media = 0.8229E+03 kg/m**3

Pressione = 0.7765E-01 N/m**2

Calore specifico = 0.1303E+07 erg/g*K

----- 22 -----

Energia = 0.9793E+05 J

Forza = 0.7391E+02 newton

Forza = 0.2894E-01 N

----- 23 -----

Periodo pendolo = 0.3806E+00 sec.

Temperatura finale = 0.2905E+03 gradi C

Lavoro della risultante = 0.0000E+00 joule

----- 24 -----

Forza = 0.7947E-01 N

Massa d'acqua evaporata = 0.1141E+05 kg

Vel. barca (osserv.) = 0.3808E+01 m/sec

----- 25 -----

Valor medio della quantita` di calore = 0.4280E+02 J

Massa d'acqua evaporata = 0.1600E+04 kg

Forza = 0.1814E+01 newton

----- 26 -----

Energia = 0.1097E+13 erg

Forza = 0.2040E+02 N

Portata = 0.1253E+05 cm**3/sec

----- 27 -----

Energia cin. media = 0.6519E-12 erg

Forza = 0.4280E+07 dyne

Energia interna = 0.7470E+04 joule

----- 28 -----

Energia interna = 0.1179E+05 joule

Pressione = 0.1065E+07 dyne/cm**2

v_limite = -.4784E-04 m/s

----- 29 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1301E+01 K/m

Tempo = 0.2181E+04 s

Forza = 0.3503E+01 N

----- 30 -----

Massa H2 = 0.2551E+00 g

Energia totale = 0.8676E+03 joule

Numero piu` probabile sassi = 2

----- 31 -----

Pressione = 0.8786E-03 N/m**2

Vel. bilia # 1 = 0.7090E+02 km/h

Forza = 0.1253E+02 N

----- 32 -----

Lunghezza pendolo = 0.3543E+02 cm

Coefficiente di diffusione = 0.1366E-04 cm**2/s

Forza = 0.1433E+04 N

----- 33 -----

Calore specifico = 0.3054E-01 kcal/kg*"C
= 0.1278E+03 joule/kg*"C

Forza = 0.3290E+07 dyne

Numero piu` probabile sassi = 5

----- 34 -----

Probabilita` = 0.1700E-01

Velocita` finale = 0.1350E+02 m/sec

Energia = 0.1111E+06 J

----- 35 -----

Quantita` NaCl diffusa = 0.1332E-06 kg

Calore vapore - Calore acqua = 0.1730E+05 J

Pressione = 0.8761E+06 dyne/cm**2

----- 36 -----

Lavoro = 0.2132E+06 joule

Accelerazione = 0.8347E+01 m/s**2

Energia interna = 0.1131E+05 joule

----- 37 -----

Ampiezza del moto = 0.4325E-02 m

Forza necessaria = 0.2783E+04 newton

Energia = 0.3042E+06 cal

----- 38 -----

Massa = 0.3447E+03 kg

Massa = 0.1198E+00 kg

Massa = 0.5417E+05 kg

----- 39 -----

Efficienza = 0.8082E-01

Lato = 0.3839E+02 cm

Massa = 0.9006E+03 g

----- 40 -----

Pressione = 0.2887E+05 Pa

Massa d'acqua evaporata = 0.3815E+04 kg

Vel. media fluido = 0.7363E-01 m/sec

----- 41 -----

Volume finale = 0.1661E+07 cm**3

Energia = 0.9425E+05 J

Valor medio del calore specifico = 0.2062E+04 J/(kg*K)

----- 42 -----

Temperatura finale = 0.2448E+02 gradiC

Sforzo = 0.2282E+04 N/m**2

Modulo velocita` = 0.7666E-02 m/sec
Moto rettilineo uniforme

----- 43 -----

Deformazione max. = 0.6560E-01 m

Innalzamento capillare = 0.1629E+01 cm

Forza = 0.1151E+02 N

----- 44 -----

Energia = 0.1224E+06 J

Temperatura = 0.2870E+03 K

Massa = 0.2635E+01 kg

----- 45 -----

Calore prodotto = 0.1292E+06 joule
= 0.3090E+05 cal

Forza = 0.1036E+02 N

Valor medio del calore specifico = 0.2118E+04 J/(kg*K)

----- 46 -----

Calore latente = 0.1055E+05 cal/mole

Quant. saccarosio diffusa = 0.4483E-08 kg

Spessore parete = 0.9603E-02 m

----- 47 -----

Coefficiente di diffusione = 0.1316E-04 cm**2/s

Lunghezza pendolo = 0.6727E+02 cm

Massa liquido = 0.2922E+03 ton.

----- 48 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.1305E+03 N

L'asta va sospesa a 0.3131E+00 m dal peso no.1

Velocita` = 0.7408E+01 m/sec

----- 49 -----

Portata = 0.5692E+04 cm**3/sec

Diminuzione di pressione = 0.1439E+01 %

Energia totale = 0.1622E+05 joule

----- 50 -----

Quantita` di calore = -0.3195×10^8 cal.

Forza di attrazione = 0.4336×10^{-6} dyne

Pressione = 0.2012×10^{-5} atm.

----- 51 -----

Spazio percorso = 0.6142×10^2 m

v_limite = -0.1135×10^{-4} m/s

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1480×10^4 N

----- 52 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.2078×10^{-4} kg

Densita` = 0.3241×10^3 kg/m³

Pressione media = 0.4411×10^2 mmHg = 0.5880×10^4 Pa

----- 53 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 836

Densita` del legno = 0.3507×10^3 kg/m³

Energia interna = 0.6621×10^4 joule

----- 54 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.4951×10^3 K/m

Massa H2 = 0.9731×10^{-1} g

r(finale)/r(iniziale) = 0.1331×10^1

----- 55 -----

Calore specifico = 0.3148×10^{-1} kcal/kg*°C
= 0.1318×10^3 joule/kg*°C

Costante K = 0.4399E+02 newton/m

Prob = 0.7440E+00

----- 56 -----

Numero di Reynolds 1557 < 2000, moto laminare

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

Massa acqua = 0.1394E+00 kg

Lunghezza pendolo = 0.5121E+02 cm

----- 57 -----

Calore specifico = 0.6472E-01 cal/g*C

Pressione media = 0.4853E+02 mmHg = 0.6469E+04 Pa

Velocita` (in S2) = 0.3671E+03 cm/sec

----- 58 -----

Forza = 0.8871E+02 newton

Forza = 0.4149E+02 N

Forza = 0.1429E+00 N

----- 59 -----

Lavoro = 0.3256E-19 J

Calore specifico = 0.1052E+01 kcal/kg*"C
= 0.4405E+04 joule/kg*"C

Volume = 0.3160E-03 m**3

----- 60 -----

Densita` media = 0.1089E+04 kg/m**3

forza sull'1.095% della superficie = 0.3599E+06 N

Energia = 0.2861E+09 joule

----- 61 -----

Densita` del legno = 0.4017E+03 kg/m**3

Calore latente = 0.5711E+05 J/mole

Prob = 0.5314E-01

----- 62 -----

Pressione = 0.4895E+06 Pa

Peso = 0.3145E+00 N

Probabilita` = 0.4135E+00

----- 63 -----

Massa = 0.6198E+03 kg

Forza = 0.1983E+07 dyne

Energia totale = 0.6770E-03 J

----- 64 -----

Forza = 0.1218E+07 dyne

Prob = 0.8815E+00

Flusso calore = 0.7089E+04 joule/sec

Flusso calore = 0.1693E+04 cal./sec.

----- 65 -----

Temperatura del gas = 0.4674E+03 C

Altezza tubo = 0.8767E+02 cm

Calore specifico = 0.3098E-01 kcal/kg*"C
= 0.1297E+03 joule/kg*"C

----- 66 -----

Densita` del legno = 0.4234E+03 kg/m**3

Valor medio del momento della forza = 0.1787E+04 N*m

Massa = 0.9671E+03 kg

----- 67 -----

Densita` del legno = 0.4455E+03 kg/m**3

Temperatura = 0.2657E+04 K

Energia cinetica = 0.2864E+05 joule

----- 68 -----

Velocita` media = 0.1347E+00 m/s

Valor medio della portata = 0.2386E+01 m**3/s

forza su una faccia = 0.6790E+07 N

----- 69 -----

Densita` del legno = 0.5012E+03 kg/m**3

Peso s.l.m. = 0.4077E+15 dyne

Pressione di vapor saturo = 0.4250E+05 Pa

----- 70 -----

Pressione parziale = 0.3810E+00 mmHg = 0.5079E+02 Pa

Velocita` V2 = 0.3072E+02 m/sec

Vertebra numero 1

----- 71 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.6613E+04 kg

Densita` del legno = 0.4199E+03 kg/m**3

Tempo = 0.1989E+04 s

----- 72 -----

Pressione = 0.5093E+06 Pa

Densita` del legno = 0.4016E+03 kg/m**3

Energia interna = 0.5722E+04 joule

----- 73 -----

v_limite = -.4546E-03 m/s

Raggio orbita = 0.9953E-02 m

Pressione = 0.4928E+06 Pa

----- 74 -----

Pressione di vapor saturo = 0.5202E+05 Pa

Velocita` V2 = 0.8609E+01 cm/sec

Quant. saccarosio diffusa = 0.6313E-08 kg

----- 75 -----

Forza applicata = -.2522E-06 N

Risultante delle forze = 0

Sforzo = 0.2214E+04 N/m**2

Portata condotto = 0.2337E-02 cm^3/sec

----- 76 -----

Pressione media = 0.3954E+02 mmHg = 0.5270E+04 Pa

Innalzamento capillare = 0.1643E+01 cm

Valore assoluto della velocita` = 0.3315E+02 m/s

----- 77 -----

Accelerazione = 0.6641E+01 m/s**2

Coefficiente di diffusione = 0.1329E-04 cm**2/s

Spazio percorso = 0.5899E+02 m

----- 78 -----

Potenza della risultante = 0.0000E+00 watt

Superficie = 0.2331E-05 m**2

Densita` media = 0.9449E+03 kg/m**3

----- 79 -----

Volume = 0.5792E-04 m**3

Massa = 0.1228E+05 kg

Quantita` NaCl diffusa = 0.2003E-07 kg

----- 80 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.3216E+02 N

Prob = 0.5320E+00

Energia cinetica = 0.1978E+04 joule

----- 81 -----

Numero approx = 67

Forza necessaria = 0.1486E+06 newton

Tempo = 0.1199E+00 s

----- 82 -----

Velocita` = 0.1779E+01 m/s

Volume = 0.9665E+04 m**3

Flusso calore = 0.2491E+03 cal/sec

----- 83 -----

Calore prodotto = 0.1619E+06 joule
= 0.3872E+05 cal

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1432E+01 "F/m

v_limite = 0.3461E-06 m/s

----- 84 -----

Lavoro = 0.8619E+03 joule

Densita` del legno = 0.5680E+03 kg/m**3

Velocita` = 0.2270E+02 m/s

----- 85 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.9074E+10 N*m**-2

Potenza necessaria = 0.7669E+01 watt

Numero di Reynolds 1514 < 2000, moto laminare

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

----- 86 -----

Modulo velocita` = 0.7726E-02 m/sec
Moto rettilineo uniforme

Quantita` di calore = 0.3291E+03 joule

Velocita` massima = 0.6066E+02 m/sec

----- 87 -----

Concentrazione = 0.1135E+00 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Tempo di attraversamento = 0.1777E+01 s

Calore specifico medio = 0.2056E+04 J/(kg*grado)

----- 88 -----

v_limite = 0.1561E-03 m/s

Prob = 0.8568E+00

Pressione = 0.4647E+06 Pa

----- 89 -----

Pressione di vapor saturo = 0.3655E+00 Pa

Accelerazione centripeta = 0.6975E-02 m/s**2

Velocita` media = 0.5571E+02 micron/s

----- 90 -----

Calore latente = 0.1034E+05 cal/mole

Velocita` a regime = 0.3015E+00 m/s

Densita` = 0.8970E+03 kg/m**3

----- 91 -----

Valor medio della tensione superficiale = 0.2015E-01 N/m

Momento della forza = 0.9787E+03 N*m

Prob = 0.6451E+00

----- 92 -----

Calore latente = 0.5749E+05 J/mole

Temperatura = 0.2871E+03 K

Superficie = 0.7414E-01 cm**2

----- 93 -----

Densita` del legno = 0.4314E+03 kg/m**3

Valor medio della temperatura = 0.3029E+02 "F

Velocita` = 0.1925E+00 m/sec

----- 94 -----

Pressione parziale = 0.5572E+00 mmHg = 0.7427E+02 Pa

Forza = 0.7750E+00 N

Area sezione = 0.2829E+00 m**2

----- 95 -----

Energia = 0.4950E+05 J

Temperatura = 0.2912E+03 K

L'asta va sospesa a 0.4464E+00 m dal peso no.1

----- 96 -----

Velocita` = 0.5229E+02 m/sec

Numero piu` probab. rimbalzi = 946

Forza = 0.3812E+02 N

----- 97 -----

Area sezione = 0.2592E+02 cm**2

Densita` del legno = 0.4608E+03 kg/m**3

Volume iniziale = 0.1353E+06 litri