

-----  
1  
-----

Calore latente = 0.4331E+05 J/mole

Potenza necessaria = 0.2054E+02 watt

Pressione di vapor saturo = 0.3401E+00 Pa

-----  
2  
-----

Pressione di vapor saturo = 0.1049E+06 Pa

Forza = 0.4633E+02 N

Forza = 0.1875E+02 N

-----  
3  
-----

Quantita` di calore = 0.1217E+03 cal.  
= 0.5096E+10 erg

Forza risultante = 0.1813E+02 newton

Valor medio del calore specifico = 0.3657E+04 J/(kg\*K)

-----  
4  
-----

Numero di Reynolds = 0.4823E-07

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

Temperatura finale = 0.3106E+03 gradi C

Velocita` = 0.5652E+00 cm/sec

-----  
5  
-----

Energia = 0.8702E+05 J

Pressione (in S2) = 0.1410E+07 dyne/cm\*\*2

Pressione (in S2) = 0.1392E+01 atm.

Pressione media = 0.7801E+02 mmHg = 0.1040E+05 Pa

-----  
6  
-----

Superficie totale = 0.1072E+03 m\*\*2

Massa = 0.3201E+04 kg

Energia = 0.1764E+13 erg

-----  
7  
-----

Velocita` (in S2) = 0.3412E+03 cm/sec

Tempo occorrente = 0.6935E+02 sec.

Coefficiente di attrito = 0.9818E-03

-----  
8  
-----

Vel. bilia # 1 = 0.1669E+04 cm/sec

Temperatura finale = 0.2139E+02 gradiC

Densita` del legno = 0.4628E+03 kg/m\*\*3

-----  
9  
-----

forza sull'1.095% della superficie = 0.1036E+03 N

Volume = 0.1116E+05 m\*\*3

Calore specifico medio = 0.2061E+04 J/(kg\*grado)

-----  
10  
-----

Pressione = 0.4614E+06 Pa

Forza = 0.1066E+01 newton

Densita` del legno = 0.4877E+03 kg/m\*\*3

-----  
11  
-----

Prob = 0.8811E+00

Velocita` = 0.7942E+00 m/sec

Forza = 0.8009E+06 dyne

-----  
12  
-----

Forza = 0.1067E+02 N

Energia = 0.8267E+05 J

Densita` media = 0.9366E+03 kg/m\*\*3

-----  
13  
-----

Energia totale = 0.1461E+05 joule

Valor medio della potenza = 0.5248E+03 W

Numero di Reynolds 1575 < 2000, moto laminare

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

----- 14 -----

Prob = 0.8174E+00

Densita` media = 0.1077E+04 kg/m\*\*3

Numero di Reynolds = 0.2786E-06

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

----- 15 -----

Forza = 0.3176E+07 dyne

Valor medio del modulo di Young = 0.2008E+08 N\*m\*\*-2

Densita` = 0.5393E+03 kg/m\*\*3

----- 16 -----

Quant. saccarosio diffusa = 0.1020E-07 kg

Variazione di lunghezza = 0.4780E-05 m

Flusso calore = 0.1508E+04 cal/sec

----- 17 -----

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

Momento risultante = 0.8154E+03 N\*cm  
Momento risultante = 0.8154E+01 N\*m

Temperatura pelle = 0.3066E+03 K  
= 0.3348E+02 gradi C

----- 18 -----

Energia interna = 0.7638E+04 joule

Perdita potere radiante = 0.7362E+02 W

Energia totale = 0.1081E-02 J

-----  
19  
-----

Energia interna = 0.1087E+05 joule

Massa bilia # 1 = 0.5533E+03 g

Temperatura finale = 0.3841E+02 gradiC

-----  
20  
-----

Calore specifico medio = 0.2071E+04 J/(kg\*grado)

v\_limite = 0.1430E-06 m/s

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

-----  
21  
-----

Massa d'acqua evaporata = 0.8947E+04 kg

Calore specifico = 0.3060E-01 kcal/kg\*"C  
= 0.1281E+03 joule/kg\*"C

Pressione parziale = 0.6768E+00 mmHg = 0.9022E+02 Pa

-----  
22  
-----

Calore specifico = 0.1826E+00 cal/g\*C

Allungamento = 0.3080E+00 m

Calo di pressione = 0.3018E+04 Pa

-----  
23  
-----

Pressione media = 0.2680E+03 kPa

Probabilita` = 0.7300E-01

Tempo = 0.2020E+04 s

-----  
24  
-----

Lunghezza pendolo = 0.4095E+01 cm

Coefficiente di diffusione = 0.1307E-08 m\*\*2/s

# caselle roulette = 7

----- 25 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.3730E-04 kg

Densita` del legno = 0.5590E+03 kg/m\*\*3

Modulo velocita` = 0.1083E-01 m/sec  
Moto rettilineo uniforme

----- 26 -----

Quant. saccarosio diffusa = 0.3961E-06 kg

Frequenza = 0.5380E+03 Hz.

Massa bilia # 1 = 0.4950E+03 g

----- 27 -----

Velocita` finale = 0.1810E+02 m/sec

Densita` metallo = 0.8620E+01 g/cm\*\*3

Peso s.l.m. = 0.3026E+15 dyne

----- 28 -----

Flusso calore = 0.2896E+03 joule/sec  
Flusso calore = 0.6918E+02 cal./sec.

v\_limite = -.2700E-04 m/s

Vel. bilia # 1 = 0.3259E+02 km/h

----- 29 -----

Quantita` NaCl diffusa = 0.5441E-04 kg

Forza = 0.1260E+02 N

Densita` media = 0.1049E+04 kg/m\*\*3

----- 30 -----

Forza = 0.5686E+01 N

Temperatura = 0.2900E+03 K

Forza = 0.5874E+07 newton

----- 31 -----

Forza = 0.1814E+02 N

Energia totale = 0.2279E-03 J

Massa = 0.2002E-02 kg

-----  
32  
-----

Pressione = 0.8396E+06 Pa

Temperatura del gas = 0.4583E+03 C

Calore specifico = 0.3251E+06 erg/g\*K

-----  
33  
-----

Pressione di vapor saturo = 0.9936E-01 Pa

Valor medio del calore specifico = 0.2106E+04 J/(kg\*K)

Coefficiente di diffusione = 0.1369E-08 m\*\*2/s

-----  
34  
-----

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1940E+04 N

Velocita` del campione = 0.2857E+02 m/s

Temperatura finale = 0.2472E+02 gradiC

-----  
35  
-----

Accelerazione = 0.3096E+01 m/s\*\*2

Seconda componente = 0.1447E+05 dyne

Flusso calore = 0.1417E+04 joule/sec

Flusso calore = 0.3384E+03 cal./sec.

-----  
36  
-----

Quantita` di calore = 0.9288E+02 cal.

Vel. media fluido = 0.9775E-03 m/sec

Massa bilia # 1 = 0.7523E+03 g

-----  
37  
-----

Forza = 0.8779E+01 N

Pressione = 0.4445E+01 atm

Innalzamento capillare = 0.1320E+01 cm

----- 38 -----

Forza = -.4549E+02 newton

Forza = 0.5142E+05 dyne

Vel. media fluido = 0.2720E-01 m/sec

----- 39 -----

Vertebra numero 4

Massa d'acqua evaporata = 0.7685E+04 kg

Prob = 0.8473E+00

----- 40 -----

Lunghezza pendolo = 0.1335E+03 cm

Temperat. media = 0.6528E+03 kelvin

Accelerazione = 0.3456E+01 m/s\*\*2

----- 41 -----

r(finale)/r(iniziale) = 0.1327E+01

Forza = 0.1062E+02 N

v\_limite = -.3998E-04 m/s

----- 42 -----

Superficie = 0.1056E+00 cm\*\*2

Forza = 0.2037E+07 dyne

Forza = 0.3820E+02 N

----- 43 -----

Peso s.l.m. = 0.5416E+10 dyne

Massa d'acqua evaporata = 0.4589E+04 kg

Spazio percorso = 0.4053E+02 m

----- 44 -----

Pressione = 0.8635E+06 Pa

Densita` del legno = 0.3606E+03 kg/m\*\*3

Numero capillari = 0.2064E+09

----- 45 -----

Energia = 0.7675E+05 J

Tempo = 0.8393E-02 s

Pressione di vapor saturo = 0.8796E+05 Pa

----- 46 -----

Coeff. attrito = 0.8421E-01

Energia = 0.9957E+05 J

Temperatura gas = 0.2364E+04 gradi C

----- 47 -----

Diametro del tubo = 0.5160E+00 cm

Energia cinetica = 0.5454E+05 joule

Calore specifico = 0.3075E-01 kcal/kg\*"C  
= 0.1287E+03 joule/kg\*"C

----- 48 -----

Tempo di attraversamento = 0.3010E+01 s

Numero di Reynolds 1568 < 2000, moto laminare

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

Numero piu` probabile sassi = 0

----- 49 -----

Forza = 0.2828E+02 N

Prob = 0.8736E+00



Temperatura finale = 0.8243E+02 gradi C

----- 50 -----

Tempo = 0.1224E+00 s

Velocita` V2 = 0.1121E+02 cm/sec

Vel. media fluido = 0.4792E-01 m/sec

----- 51 -----

Angolo con le rotaie = 0.3451E+01 gradi

Densita` del legno = 0.4582E+03 kg/m\*\*3

Tempo = 0.1854E+04 s

----- 52 -----

Tempo occorrente = 0.7747E+03 sec.

Energia cin. media = 0.1814E-12 erg

Massa = 0.4240E+06 kg

----- 53 -----

Lavoro = 0.1184E+04 joule

Pressione = 0.2640E-04 atmosfere

Pressione media = 0.6792E+02 mmHg = 0.9053E+04 Pa

----- 54 -----

Accelerazione = 0.7327E+01 m/s\*\*2

Potenza necessaria = 0.1225E+02 kcal/h

Velocita` finale = 0.1719E+02 m/sec

----- 55 -----

Volume = 0.9064E+04 m\*\*3

Flusso di calore = 0.1017E+04 watt

forza sull'1.095% della superficie = 0.2491E+06 N

-----  
56  
-----

Volume = 0.3014E-04 m\*\*3

Velocita` finale = 0.2459E+02 m/sec

Potenza necessaria = 0.2666E+01 kcal/h

-----  
57  
-----

Peso al dinam. = 0.1334E+09 dyne

forza sull'1.095% della superficie = 0.4029E+02 N

Flusso calore = 0.2040E+04 cal/sec

-----  
58  
-----

Prob = 0.9919E+00

Lunghezza pendolo = 0.2012E+01 cm.

Area = 0.5000E-17 m\*\*2

-----  
59  
-----

Lato = 0.3127E+01 cm

Energia = 0.2319E+06 cal

Prob = 0.8708E+00

-----  
60  
-----

Tempo di attraversamento = 0.2611E+01 s

Energia interna = 0.1133E+05 joule

Momento risultante = 0.1365E+03 N\*cm

Momento risultante = 0.1365E+01 N\*m

-----  
61  
-----

Calore specifico medio = 0.2067E+04 J/(kg\*grado)

Tempo = 0.2030E+04 s

Velocita` V2 = 0.2705E+01 m/sec

-----  
62  
-----

Densita` del legno = 0.4400E+03 kg/m\*\*3

Altezza tubo = 0.7514E+02 cm

Energia = 0.1479E+06 J

-----  
63  
-----

Pressione di vapor saturo = 0.6381E+00 Pa

Volume = 0.4070E-05 m\*\*3

Volume medio = 0.4191E+04 dm\*\*3

-----  
64  
-----

Probabilita` = 0.5294E-03

Forza = 0.1359E+04 N

Angolo con la strada = 0.1657E+01 gradi

-----  
65  
-----

Pressione media = 0.2742E+03 kPa

Flusso calore = 0.7134E+03 cal/sec

Momento risultante = 0.3040E+02 N\*cm

Momento risultante = 0.3040E+00 N\*m

-----  
66  
-----

Velocita` a regime = 0.5645E+00 m/s

Lunghezza pendolo = 0.4172E+01 cm.

Pressione (in S2) = 0.1568E+07 dyne/cm\*\*2

Pressione (in S2) = 0.1547E+01 atm.

-----  
67  
-----

Calore specifico medio = 0.2054E+04 J/(kg\*grado)

Energia = 0.3116E+03 kcal

Valor medio del modulo di Young = 0.2002E+08 N\*m\*\*-2

-----  
68  
-----

Diminuzione di pressione = 0.1238E+01 %

Periodo del pendolo = 0.1664E+02 sec

Coefficiente di diffusione = 0.1310E-08 m\*\*2/s

----- 69 -----

Densita` = 0.1042E+01 g/cm\*\*3

Lavoro = 0.2221E+05 joule

Prob = 0.7225E+00

----- 70 -----

Energia interna = 0.5086E+04 joule

Energia = 0.1270E+07 joule

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.2759E+01 K/m

----- 71 -----

Modulo di Young = 0.5126E+09 N/m\*\*2

Forza = 0.8192E-01 N

----- 72 -----

Massa = 0.9808E+04 kg

Massa bilia # 2 = 0.5803E+00 kg

Deformazione = 0.1011E+01 %

----- 73 -----

Vel. angolare = 0.1594E-04 rad/sec

Valor medio della tensione superficiale = 0.1971E-01 N/m

Accelerazione = 0.4600E+01 m/sec\*\*2

----- 74 -----

Velocita` tangenziale = 0.1781E+03 m/sec

Quantita` di calore = 0.8661E+06 cal.

Lunghezza pendolo = 0.1888E+01 cm

-----  
75  
-----

Pressione media = 0.6780E+02 mmHg = 0.9037E+04 Pa

Massa liquido = 0.4842E+03 ton.

Accelerazione = 0.3468E+01 m/s\*\*2

-----  
76  
-----

Forza di attrazione = 0.1618E-05 dyne

Volume = 0.8214E-03 m\*\*3

Pressione = 0.8034E+06 Pa

-----  
77  
-----

Potenza necessaria = 0.1348E+02 watt

Forza = 0.1997E+09 newton

Velocita` media = 0.1040E+00 m/s