

----- 1 -----

Accelerazione centripeta = $0.1417\text{E-}02 \text{ m/s}^2$

Forza = $0.1131\text{E+}02 \text{ N}$

Area sezione = $0.4624\text{E+}00 \text{ m}^2$

----- 2 -----

Portata condotto = $0.7366\text{E-}07 \text{ m}^3/\text{sec}$

Distanza focale media = $0.2985\text{E+}02 \text{ cm}$

Forza = $0.2032\text{E+}02 \text{ N}$

----- 3 -----

Valor medio del modulo di Young = $0.1609\text{E+}11 \text{ N}\cdot\text{m}^{-2}$

Energia cinetica = $0.2148\text{E-}03 \text{ J}$

Prob = $0.8683\text{E+}00$

----- 4 -----

Forza = $0.2270\text{E+}04 \text{ N}$

Energia = $0.8337\text{E+}05 \text{ J}$

Forza necessaria = $0.4401\text{E+}05 \text{ newton}$

----- 5 -----

Massa bilia # 2 = $0.5652\text{E+}00 \text{ kg}$

Lunghezza sbarra = $0.9045\text{E-}01 \text{ m}$

Temperatura pelle = $0.3073\text{E+}03 \text{ K}$
= $0.3418\text{E+}02 \text{ gradi C}$

----- 6 -----

Numero di Reynolds = $0.1871\text{E+}01$

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

Coefficiente di attrito = 0.1158E-02

Forza = 0.3302E+01 N

----- 7 -----

Volume = 0.4976E-04 m**3

Capacita` termica = 0.4410E-01 kcal/"C
= 0.1846E+03 joule/"C

Potenza minima motore = 0.1783E+02 kW

----- 8 -----

Compressione = 0.2425E-02 %

Calore latente = 0.1021E+05 cal/mole

Densita` = 0.1003E+01 g/cm**3

----- 9 -----

Volume = 0.5255E+02 litri

Calore specifico = 0.1042E+01 kcal/kg*"C
= 0.4362E+04 joule/kg*"C

Flusso calore = 0.2637E+04 joule/sec
Flusso calore = 0.6299E+03 cal./sec.

----- 10 -----

Calore latente = 0.4329E+05 J/mole

Pressione media = 0.7056E+02 mmHg = 0.9406E+04 Pa

Numero piu` prob. rimbalzi = 453

----- 11 -----

Energia = 0.1088E+07 joule

Prob = 0.5794E+00

Valor medio del momento di inerzia = 0.3662E+01 kg*m**2

----- 12 -----

Concentrazione = 0.8832E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Raggio del tubo = 0.2394E-02 m

Accelerazione = 0.7657E+01 m/s**2

----- 13 -----

Diametro del tubo = 0.2849E+00 cm

Numero di moli = 0.7340E-01

v_limite = -.5402E-04 m/s

----- 14 -----

Forza = 0.7668E+09 newton

Lavoro di F1 = -0.4437E+02 joule

Volume medio = 0.4212E+04 dm**3

----- 15 -----

Quantita` di calore = 0.1634E+14 erg

Numero piu` prob. rimbalzi = 95

forza sull'1.095% della superficie = 0.2467E+06 N

----- 16 -----

Forza = 0.1092E+01 N

Temperatura finale = 0.6490E+02 gradi C

Densita` cubo = 0.2431E-06 g/cm**3

----- 17 -----

Pressione (in S2)= 0.1471E+07 dyne/cm**2

Pressione (in S2)= 0.1452E+01 atm.

Vertebra numero 4

Pressione media = 0.3678E+02 mmHg = 0.4903E+04 Pa

----- 18 -----

Energia = 0.7856E+05 J

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.4216E+03 K/m

Velocita` = 0.1942E+01 m/s

----- 19 -----

Peso al dinam. = 0.1027E+09 dyne

Velocita` media = 0.3214E+02 micron/s

Temperatura = 0.2892E+03 K

----- 20 -----

Forza = 0.9440E+07 newton

Flusso di calore = 0.4393E+03 watt

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1538E+04 K/m

----- 21 -----

Velocita` (in S2) = 0.4782E+03 cm/sec

Massa = 0.2113E+01 kg

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1663E+04 N

----- 22 -----
Energia dissipata = 0.1649E+18 erg

Densita` del legno = 0.3818E+03 kg/m**3

Valor medio del volume = 0.1017E-01 m**3

----- 23 -----
Lavoro di F1 = -0.3611E+02 joule

Forza = 0.9806E+01 N

Portata condotto = 0.3591E-07 m^3/sec

----- 24 -----
Temperatura pelle = 0.3076E+03 K
= 0.3448E+02 gradi C

Energia interna = 0.7501E+04 joule

Densita` del legno = 0.4109E+03 kg/m**3

----- 25 -----
Calore specifico medio = 0.2076E+04 J/(kg*grado)

Pressione media = 0.8619E+02 mmHg = 0.1149E+05 Pa

Massa d'acqua evaporata = 0.1927E+04 kg

----- 26 -----
Calo di pressione = 0.3123E+02 Pa
Forza risultante = 0.3329E+02 newton

Forza = 0.1242E+02 N

----- 27 -----

Pressione media = $0.6173\text{E}+02$ mmHg = $0.8229\text{E}+04$ Pa

Forza risultante = $0.2104\text{E}+02$ newton

Forza di attrazione = $0.8647\text{E}-06$ dyne

----- 28 -----

Peso = $0.1232\text{E}+01$ N

Quantita` di Emoglobina diffusa = $0.5130\text{E}-07$ kg

Numero capillari = $0.2725\text{E}+09$

----- 29 -----

Numero piu` probabile sassi = 16

Volume = $0.1002\text{E}+05$ m**3

Tempo di attraversamento = $0.1800\text{E}+01$ s

----- 30 -----

Energia interna = $0.1368\text{E}+05$ joule

Densita` = $0.9420\text{E}+03$ kg/m**3

Energia = $0.9609\text{E}+12$ erg

----- 31 -----

Accelerazione centripeta = $0.5909\text{E}+02$ m/s**2

Angolo con le rotaie = $0.6707\text{E}-01$ radianti

Lato = $0.3116\text{E}+01$ cm

----- 32 -----

Tempo = $0.1025\text{E}+00$ s

Diametro = 0.5796E-04 m

Quantita` NaCl diffusa = 0.3024E-05 kg

----- 33 -----

Lavoro = 0.9519E+03 joule

Lunghezza sbarra = 0.3960E-01 m

Perdita potere radiante = 0.1230E+03 W

----- 34 -----

Tempo di attraversamento = 0.2540E+01 s

Massa bilia # 2 = 0.6618E+00 kg

Temperatura = 0.4013E+03 K

----- 35 -----

Prob = 0.5359E+00

forza su una faccia = 0.8012E+07 N

Portata = 0.1057E+05 cm**3/sec

----- 36 -----

Valor medio della temperatura = 0.2661E+03 K

Raggio orbita = 0.8976E+00 m.

Probabilita` = 0.2100E-01

----- 37 -----

Potenza di F1 = 0.1570E+02 watt

Volume = 0.1115E+05 m**3

Densita` media = 0.1083E+04 kg/m**3

----- 38 -----
Momento della forza = 0.5040E+02 N*m

Massa liquido = 0.6317E+03 ton.

Energia interna = 0.9427E+04 joule

----- 39 -----
Energia cinetica = 0.2198E-03 J

Quantita` NaCl diffusa = 0.1298E-03 kg

Valor medio della tensione superficiale = 0.1987E-01 N/m

----- 40 -----
Calore specifico = 0.1028E+00 cal/g*C

Concentrazione = 0.8533E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Massa = 0.1597E+05 kg

----- 41 -----
Forza = 0.3402E+02 N

forza sull'1.095% della superficie = 0.9237E+02 N

Calo di pressione = 0.4012E+04 Pa

----- 42 -----
Potenza di F2 = 0.2148E+02 watt

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1533E-04 kg

Energia = 0.1188E+06 J

----- 43 -----
Massa = 0.1454E+08 kg

Forza = 0.2626E+09 newton

Numero piu` prob. rimbalzi = 377

----- 44 -----

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.8127E+03 N

Densita` del legno = 0.5032E+03 kg/m**3

Costante K = 0.3682E+02 newton/m

----- 45 -----

Efficienza = 0.7101E-01

Pressione di vapor saturo = 0.1716E+05 Pa

Capacita` termica = 0.4666E-01 kcal/"C
= 0.1953E+03 joule/"C

----- 46 -----

Temperatura pelle = 0.3082E+03 K
= 0.3508E+02 gradi C

Tempo = 0.2078E+04 s

Forza = 0.1077E+07 dyne

----- 47 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1451E+04 K/m

Efficienza = 0.8608E-01

Energia dissipata = 0.5275E+19 erg

----- 48 -----

Spazio percorso = 0.4130E+02 m

Potenza di F2 = 0.3193E+01 watt

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.9087E+03 K/m

----- 49 -----
Massa = 0.1804E+02 kg

Lato = 0.3135E+01 cm

Energia dissipata = 0.3653E+19 erg

----- 50 -----

Valor medio del volume = 0.3511E-01 m**3

Capacita` termica = 0.1322E-01 kcal/"C
= 0.5534E+02 joule/"C

Vel. media fluido = 0.6810E-01 m/sec

----- 51 -----
Energia cinetica = 0.1107E+06 joule

Probabilita` = 0.8033E-02

Pressione = 0.7675E+06 dyne/cm**2

----- 52 -----

Tempo di attraversamento = 0.2752E+01 s

Energia = 0.6743E+12 erg

Densita` del legno = 0.5353E+03 kg/m**3

----- 53 -----

Forza = 0.1069E+07 dyne

Costante K = 0.4233E+02 newton/m

Lavoro di F2 = 0.2663E+02 joule

----- 54 -----

Forza = 0.2845E+02 N

Velocita` = 0.2337E+01 m/sec

Forza = 0.1992E+03 N

----- 55 -----

Vel. media fluido = 0.7551E-02 m/sec

Calore specifico medio = 0.2050E+04 J/(kg*grado)

Tempo = 0.1917E+04 s

----- 56 -----

Efficienza = 0.7217E-01

Energia = 0.1626E+08 J

Forza = 0.2537E+09 newton