

6.3309,6 · 10² kg/m³**6.331**

7,1 kN

6.332

a) 0,25 N ned

b) 0,83 N opp

c) 0,59 N opp

d) 0,088 N ned

6.3332,7 m³**6.334**

2)

6.335

7,62 N, 623 g

6.339

4,3 K (4,25), 1 K

6.340a) -259 °C b) 1,0 · 10⁷ °C**6.341**

b) ca. -273 °C

6.342

1)

6.343b) 6,1 · 10⁻²¹ J

c) 0,48 km/s

6.3441,5 · 10⁴ K (1,545)**6.345**

1,17

6.3481,7 · 10² °C**6.349**

2)

6.350

0,20 MPa

6.351

375 K

6.352b) 2,0 · 10² K, 0,28 MPa**6.354**

3,2

6.355

0,13 MPa

6.356a) 1,6 m³b) 0,74 kg/m³**6.357**1,1 kg/m³**6.358**

1 og 3

6.359

-7 °C

6.360

33,5 cm

6.362

Fordobles

6.36312 m³**6.364**a) 4,68 · 10²⁴

b) 219 °C

6.365

b) 52,2 kPa

6.366a) 1,1 · 10²⁷, 7,1 kg

b) 0,51 kN

c) 15 m/s² (15,495)d) 81 m³e) 72 m³**6.367**

c) 200 kPa

d) -205 °C, 273 °C

6.368

d) 18 g