

5.318

b) 40,3°

5.320

-10 m/s, 15 m/s

5.321

a) 2,62 m/s b) 9,30 cm

5.323

a) 16 kgm/s b) 8,0 kN

5.324a) 1,2 kN b) Nei (0,45 N \ll 1,2 kN)**5.325**a) $1,2 \cdot 10^5$ N b) $1,7 \cdot 10^5$ N**5.326**a) 0,84 m/s
b) 1,9 m/s
c) Før: 0,16 kJ Etter: 0,23 kJ**5.327**

b) 0,18 km/s

5.329

a) 2,6 m/s b) 1,9 m/s c) 20°

6 Fysikk i væsker og gasser**6.301**0,65 kg/dm³**6.302**7,0 g/cm³, $7,0 \cdot 10^3$ kg/m³**6.304**

19 g

6.305 $6,2 \cdot 10^{20}$ kg/m³**6.306**

128 kg

6.307 $(2,4 \pm 0,1) \cdot 10^3$ kg/m³ (4 %)**6.308**

0,019 mm

6.309a) 9 cm³ b) $(13 \pm 1,4) \cdot 10^3$ kg/m³**6.312**

0,86 MPa

6.314

25 MPa

6.315

1), 2) og 3)

6.316

a) 706 Pa b) 3,16 kPa

6.317

b) 10,3 m c) Nei

6.318

8,4 kN

6.319a) 8,9 mm b) $1,4 \cdot 10^3$ kg
c) 0,12 kJ d) 0,12 kJ**6.320**

32 g

6.323

a) 0,49 N b) 0,32 N

6.3243,0 kg/dm³**6.325** $1,3 \cdot 10^3$ m³ (1,25)**6.326**

b) 600 MN