

**2.326**

- a) 50 N og 40 N ned, 90 N opp  
b) 100 N og 90 N ned, 190 N opp

**2.328**

50 kN i opprinnelig fartsretning

**2.329**

- a)  $2,0 \text{ m/s}^2$  (for alle)    b) 8,0 N    c) 16 N

**2.330**

- a) 19 N    b) 0,39 kN

**2.331**

3)

**2.332**

- a)  $2,17 \text{ m/s}^2$     b) 17 m/s    c) 69 m

**2.333**

- b) 7,9 s

**2.334**

- a) 3    b) 2

**2.335**

- a) 8,1 N, 5,0 kg, 49 N, 5,0 kg  
b) 8,1 N,  $1,62 \text{ m/s}^2$ , 49 N,  $9,81 \text{ m/s}^2$

**2.338**

0,59 kN

**2.339**

- b) 18 kN

**2.340**

- a) 0,34 kN    b) 1,2 s

**2.341**

15 N/m

**2.342**

- a) 12 N    b) 6,0 cm

**2.343**

- a) 0,80 kN/m    b)  $20 \text{ m/s}^2$

**2.344**

- b) 41 N/m, 54 g

**2.345**

- a)  $23 \text{ m/s}^2$     b)  $19 \text{ m/s}^2$

**2.346**

- a)  $6,3 \text{ m/s}^2$     b) 0    c) 3,0 N

**2.348**

0,65

**2.349**

4,0 N

**2.350**

0,10

**2.351**

- a) 5,9 s    b) 4,6 s, 62 m

**2.352**

20 m

**2.353**

2)

**2.354**

- b) 13 m/s

**2.355**

4)

**2.356**

- b)  $0,76 \text{ m/s}^2$ , 3,0 N    c) 2  
d)  $40 \text{ m/s}^2$ , 60 N (59,77), 20,4 m, 2,10 s

**2.357**

- b)  $59 \text{ m/s}^2$     e)  $6,0 \text{ m/s}^2$

**2.358**

- e) 4,9 N og 2,0 N ned, 6,9 N opp, 1,1 N til høyre,  
0,30 N til venstre