

17 a)  $1,5 + 3,2 + 2,5 = (1,5 + 2,5) + 3,2 = 4 + 3,2 = 7,2$   
b)  $3,3 + 0,9 + 1,7 + 1,1$   
 $= (3,3 + 1,7) + (0,9 + 1,1) = 5 + 2 = 7$   
c)  $4,6 + 3,8 + 2,4 + 1,7 + 2,2$   
 $= (4,6 + 2,4) + (3,8 + 2,2) + 1,7 = 7 + 6 + 1,7$   
 $= 14,7$   
d)  $1,25 + 0,86 + 1,53 + 0,75 + 2,14$   
 $= (1,25 + 0,75) + (0,86 + 2,14) + 1,53$   
 $= 2 + 3 + 1,53 = 6,53$

18 a)  $2,5 - 4,8 : 2 = 2,5 - 2,4 = 0,1$   
b)  $0,5 + 0,5 \cdot 5 = 0,5 + 2,5 = 3$   
c)  $0,9 \cdot 2 + 0,4 \cdot 3 = 1,8 + 1,2 = 3$   
d)  $0,2 + 2 \cdot 1,5 - 2,9$   
 $= 0,2 + 3,0 - 2,9 = 0,2 + 0,1 = 0,3$   
e)  $2,2 + 7,7 : 7 = 2,2 + 1,1 = 3,3$   
f)  $2,8 : 7 - 1,8 : 6 = 0,4 - 0,3 = 0,1$

19 a)  $6,4 - (12,5 - 8,7) = 6,4 - 3,8 = 2,6$   
b)  $5,5 - (3,4 + 1,9) = 5,5 - 5,3 = 0,2$   
c)  $0,5 : (0,25 - 0,15) = 0,5 : 0,1 = 5$   
d)  $(7,7 - 4,9) : 0,2 = 2,8 : 0,2 = 14$   
e)  $1,5 \cdot (10,42 + 3,58) = 1,5 \cdot 14 = 21$   
f)  $(8,73 - 4,23) \cdot 0,2 = 4,5 \cdot 0,2 = 0,9$

20 a)  $5,9 - (12,5 - 9,8) = 5,9 - 2,7 = 3,2$   
b)  $7,2 - (5,7 - 1,6 - 2,4) = 7,2 - 1,7 = 5,5$   
c)  $0,5 \cdot (4 + 0,2) - 1,8$   
 $= 0,5 \cdot 4,2 - 1,8 = 2,1 - 1,8 = 0,3$   
d)  $0,95 - (0,8 - 0,45) : 7$   
 $= 0,95 - 0,35 : 7 = 0,95 - 0,05 = 0,9$