Multiplikation av parentes

1 Utöver multiplikationerna.
   a) \( 2 \cdot 2x = \) ____________  
   b) \( 3 \cdot 3y = \) ____________  
   c) \( 3 \cdot z \cdot 2 = \) ____________  
   d) \( 2x \cdot 2 \cdot 4 = \) ____________  

2 Skriv uttryckten utan parentes.
   a) \( 5(x + 3) = \) ____________  
   b) \( 2(y - 4) = \) ____________  
   c) \( 8(2 - y) = \) ____________  
   d) \( 3(2a + 7) = \) ____________ 

3 Teckna ett uttryck för arean och utför multiplikationerna.
   a) \( 3 \times 7 = \) ____________  
   b) \( 4a \times 9 = \) ____________  

4 Förenkla uttryckten.
   a) \( 12y - 5(2y + 7) = \) ____________  
   b) \( 5a(2 + b) - 7a = \) ____________
Multiplikation av parentes

**FACIT**

1  
   a) $4x$  
   b) $9y$  
   c) $6z$  
   d) $16x$

2  
   a) $5x + 15$  
   b) $2y - 8$  
   c) $16 - 8y$  
   d) $6a + 21$

3  
   a) $21x$  
   b) $36a$

4  
   a) $6ab$  
   b) $12y$

5  
   a) $2y - 35$  
   b) $3a + 5ab$