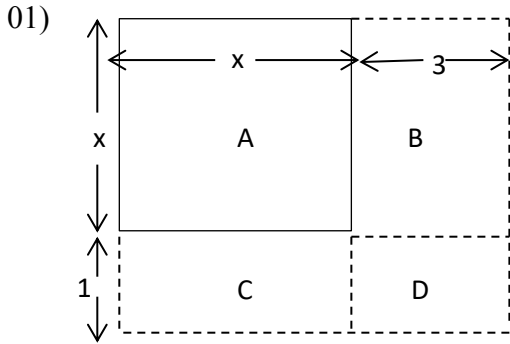


**දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව**  
**රුහුණු ගුරු ගෙදර වැඩසටහන**  
**(10 ශ්‍රේණිය - ගණිතය - ද්විපද ප්‍රකාශන.)**

M 13

ද්විපද ප්‍රකාශන 2ක් ගණ කිරීම සඳහා විච්ඡේද ආස්තර යොදා ගැනීම

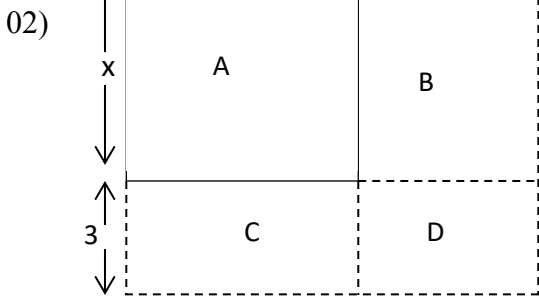


සෘජුකෝණාස්‍රයේ දිග =  $(x + 3)$

සෘජුකෝණාස්‍රයේ වර්ගඵලය =  $(x + 3)(x + 1)$

එක් එක් A, B, C, D කොටස්වල වර්ගඵලයට අදාළ විච්ඡේද ප්‍රකාශන ලබා ගන්න ඒ අනුව හිස් තැන් පුරවන්න.

$(x + 3)(x + 1) = \dots + \dots + \dots + \dots$   
 $= \dots$



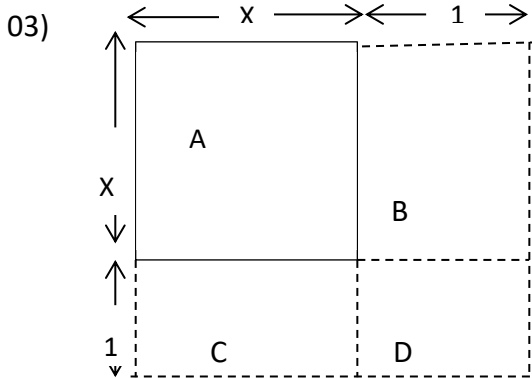
සෘජුකෝණාස්‍රයේ දිග =

පළල =

වර්ගඵලය = A හි ව.ඵ + B හි ව.ඵ + C හි ව.ඵ + D හි ව.ඵ

$(\quad)(\quad) = \dots + \dots + \dots + \dots$

$= \dots + \dots + \dots$



සෘජුකෝණාස්‍රයේ දිග =

පළල =

වර්ගඵලය = A හි ව.ඵ + B හි ව.ඵ + C හි ව.ඵ + D හි ව.ඵ

$(\quad)(\quad) = \dots + \dots + \dots + \dots$

$= \dots + \dots + \dots$

03) ප්‍රසාරණය කරන්න.

- (i).  $(x + 2)(x + 3) = \dots$
- (ii).  $x(x + 5) = \dots$
- (iii).  $(x+4)(x+4) = \dots$
- (iv).  $(x-1)(x+2) = \dots$
- (v).  $(x-4)(x-3) = \dots$