

(i) $p \times p \times p = p^3$ (ii) $x \times x \times y \times y \times y = x^2 \times y^3 = x^2 y^3$

(i) $m^3 = m \times m \times m$ (ii) $p^2 q^3 = p \times p \times q \times q \times q$
 (iii) $5^2 x^3 = 5 \times 5 \times x \times x \times x$

➤ ආදේශය මගින් අගය සෙවීම.

$x = 5$ වන විට පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

<p>(i) x^3</p> <p>I ක්‍රමය</p> $x^3 = 5^3$ $= 5 \times 5 \times 5$ $= 125$	<p>(ii) $3x$</p> <p>II ක්‍රමය</p> $3x = 3 \times x$ $= 3 \times 5$ $= 15$	<p>(i) x^3</p> $x^3 = x \times x \times x$ $= 5 \times 5 \times 5$ $= 125$
---	--	---

$a = 3$ හා $b = 5$ වන විට, පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

<p>(i) $a^2 b$</p> $a^2 b = a \times a \times b$ <p>$a = 3$ සහ $b = 5$ ආදේශ කළ විට,</p> $a^2 b = 3 \times 3 \times 5$ $= 45$	<p>(ii) $2a^3 b^2$</p> $2a^3 b^2 = 2 \times a \times a \times a \times b \times b$ <p>$a = 3$ සහ $b = 5$ ආදේශ කළ විට,</p> $2a^3 b^2 = 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ $= 1350$
---	---

➤ ඔබේ ගණිතය පෙළ පොතෙහි 5.1, 5.2, 5.3 අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කරන්න.