**Factorise - Basics**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name : | Class : | Date : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mark : | /12 | % |

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** Factorise completely      a)  $15c+10$     b)  $6z-2$     c)  $10c+14$ | [12]   |
|      d)  $30x-25$     e)  $25+15b$     f)  $28-20b$ |  |
|      g)  $5+15y$     h)  $45-25z$     i)  $c^{2}+8c$ |  |
|      j)  $2z^{2}-7z$     k)  $8c+3c^{2}$     l)  $a-3a^{2}$ |  |

**Solutions for the assessment Factorise - Basics**

|  |  |
| --- | --- |
| **1)**  a)  $5(3c+2)$ |      b)  $2(3z-1)$ |
|      c)  $2(5c+7)$ |      d)  $5(6x-5)$ |
|      e)  $5(5+3b)$ |      f)  $4(7-5b)$ |
|      g)  $5(1+3y)$ |      h)  $5(9-5z)$ |
|      i)  $c(c+8)$ |      j)  $z(2z-7)$ |
|      k)  $c(8+3c)$ |      l)  $a(1-3a)$ |