**Factorise - Basics**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** Factorise completely      a)  $8y+10$     b)  $12b-9$     c)  $6b+10$ | [12]   |
|      d)  $10a-25$     e)  $12+16y$     f)  $14-6y$ |  |
|      g)  $3+18x$     h)  $9-3c$     i)  $5c^{2}+9c$ |  |
|      j)  $5b^{2}-7b$     k)  $3x+4x^{2}$     l)  $2z-z^{2}$ |  |

**Solutions for the assessment Factorise - Basics**

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