

# Use of Calculator

## Maths

Statement Code no: 5

Student:

Class:

At Junior Certificate level the student can:

Apply the knowledge and skills necessary to perform basic operations using a calculator

Date Commenced: / /

Date Awarded: / /

### Learning Targets - This has been demonstrated by your ability to:

- 1 Find digits 0 – 9, the decimal point and necessary operations (+, -, x, ÷)
- 2 Decide which operations are needed to solve simple problems and work out the answers using a calculator
- 3 Use a calculator to convert a fraction to a decimal
- 4 Use a calculator to convert simple decimals to percentages
- 5 Show understanding of multiplication of whole numbers by 10, 100 and by 1000
- 6 When multiplying numbers with decimals, show understanding of place value of decimal point
- 7 When dividing, show understanding of the use of a decimal number instead of a remainder e.g.  $36 \div 8 = 4.5$
- 8 Show understanding that multiplying a number by itself gives the same result as using  $x^2$
- 9 Use the  $\sqrt{\quad}$  button (square root) on square numbers to find the reverse of  $x^2$
- 10 Use a calculator to correct work which has been completed without the use of a calculator e.g. homework

Work begun    | Work in progress    | Work completed

# Ag Úsáid Áireamháin

## Matamaitic

Cód Ráitis uimhir: 5

Dalta:

Rang:

Ag leibhéal an Teastais Shóisearaigh beidh dalta ábalta:

Úsáid a bhaint as an eolas agus as na scileanna is gá chun oibríochtaí bunúsacha a dhéanamh ar an áireamhán

Dáta Tosaithe:

Dáta Bronnta:

### Spríocanna Foghlama atá le baint amach agat:

- Aimsigh na digití 0 – 9, an pointe deachúil agus na hoibríochtaí riachtanacha (+, -, x, ÷)
- Cinn cé na hoibríochtaí a bhfuil gá leo chun fadhbanna simplí a réiteach, agus oibrigh amach freagraí ag úsáid áireamháin
- Úsáid áireamhán chun codán a iompú ina dheachúil
- Úsáid áireamhán chun deachúlacha simplí a iompú ina gcéatadán
- Tuig conas slánuimhreacha a iolrú faoi na huimhreacha 10, 100 agus 1000
- Tuig ionadluach an phointe dheachúil agus iolraigh uimhreacha faoi dheachúlacha
- Tuig úsáid na huimhreach deachúla in ionad an fhuílligh nuair a bhíonn roinnt á déanamh agat, m.sh.  $36 \div 8 = 4.5$
- Tuig go bhfaigheann tú an toradh céanna má iolraíonn tú uimhir fúithi féin is mar a fhaigheann tú nuair a úsáideann tú  $x^2$
- Úsáid an cnaipe  $\checkmark$  (fréamh chearnach) ar uimhreacha cearnacha chun malairt  $x^2$  a fháil
- Úsáid áireamhán chun obair a cheartú a rinneadh gan áireamhán a úsáid m.sh. obair bhaile