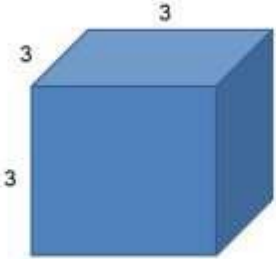


Cumhachdan agus freumhan

Teirmean	Eisimpleirean	Mìneachaidhean
Ciùbaichte	<p>Ciùbaichte</p>  <p>3 ciùbaichte no $3^3 = 3 \times 3 \times 3 = 27$</p>	<p>Ag iomadachadh àireamh 3 tursan me. is e sin 4 ciùbaichte $4 \times 4 \times 4 = 64$.</p> <p>Is e 3 an t-soidhne chiùbaichte Mar eisimpleir, $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$</p>
Freumh ciùbaichte	<p>Is e seo an samhla airson 'freumh ciùbaichte'</p> $\sqrt[3]{27} = 3$	<p>Is e lorg freumh ciùbaichte am pròiseas mùiteach do chiùbadh air àireamh <i>me. is e 3 ciùbaichte</i> $3 \times 3 \times 3 = 27$ mar sin, 's e 3 freumh ciùbaichte 27.</p>
Cumhachd		<p>Tha cumhachd àireimh ag innse cia mheud uair a nithear iomadachadh air. Tha e sgrìobhte mar àireamh bheag air an làimh dheis agus os cionn na h-àireimh bhunaitich.</p> <p><i>me.</i> $8^2 = 8 \times 8$ no $8^3 = 8 \times 8 \times 8$.</p> <p>2 = “ceàrnaichte” (gu cumhachd 2) 3 = “ciùbaichte” (gu cumhachd 3) <i>Na luachan eile uile aithnichte mar “gu cumhachd”</i></p>

Cumhachdan agus freumhan

Freumhan		<p>Is iad freumhan am pròiseas mùiteach do chumhachdan.</p> <p>Is e $\sqrt{\quad}$ soidhne freumh.</p>
<u>Rìochd Saidheansail</u>		<p>Is e modh cunbhalach a th' ann an rìochd saidheansail air sgrìobhadh àireamhan, a dh'fhaodadh a bhith ro mhòr no ro bheag airson an sgrìobhadh gu h-iomlan, me</p> <ul style="list-style-type: none"> • faodaidh 700 000 a bhith sgrìobhte mar 7×10^5 • faodaidh 8 000 000 a bhith sgrìobhte mar 8×10^6
Freumh ceàrnagach / Àireamhan ceàrnagach	<p>Is e seo an samhla airson 'freumh ceàrnagach'</p> $\sqrt{9} = 3$	<p>Is e luach a th' ann am freumh ceàrnagach àireimh, nuair a thèid iomadachadh leis fhèin, gun toir e dhut an àireamh me $4 \times 4 = 16$, mar sin, 's e 4 freumh ceàrnagach 16.</p> <p>Is e $\sqrt{\quad}$ an t-soidhne a tha an-còmhnaidh a' ciallachadh freumh ceàrnagach dearbhte. me $\sqrt{36} = 6$ (oir 's e $6 \times 6 = 36$)</p>