

រូបមន្ត បរិមាត្រ ផ្ទៃ មាឌ

រៀបរៀងដោយ: លោកគ្រូ ព្រីស ធាវី, ភូមិសាលា ពាក់ដំ, ខេត្តព្រៃវែង

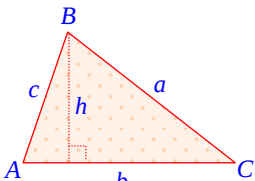
1. ត្រីកោណសម័ង្ស (Scalene triangle)

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2}bh$$

បរិមាត្រ

$$P = a + b + c$$



2. ត្រីកោណកែង (Right triangle)

ផ្ទៃក្រឡា

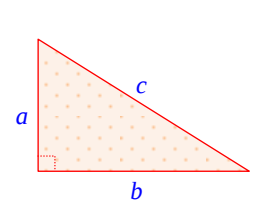
$$S = \frac{1}{2}ab$$

បរិមាត្រ

$$P = a + b + c$$

អ៊ីប៉ូតេនុស

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$



3. ត្រីកោណសមបាត (Isosceles triangle)

ផ្ទៃក្រឡា

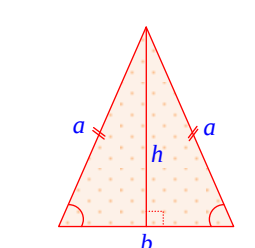
$$S = \frac{1}{2}bh$$

បរិមាត្រ

$$P = 2a + b$$

កម្ពស់

$$h = \sqrt{a^2 - \left(\frac{b}{2}\right)^2}$$



4. ត្រីកោណសម័ង្ស (Equilateral triangle)

ផ្ទៃក្រឡា

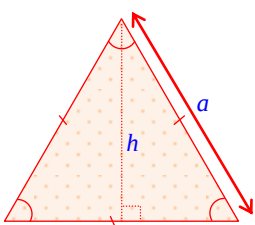
$$S = \frac{1}{2}ah = \frac{a^2\sqrt{3}}{4}$$

បរិមាត្រ

$$P = 3a$$

កម្ពស់

$$h = \frac{\sqrt{3}}{2}a$$



5. ការ៉េ (Square)

ផ្ទៃក្រឡា

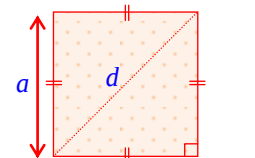
$$S = a^2$$

បរិមាត្រ

$$P = 4a$$

អង្កត់ទ្រូង

$$d = a\sqrt{2}$$



6. មតុកោណកែង (Rectangle)

ផ្ទៃក្រឡា

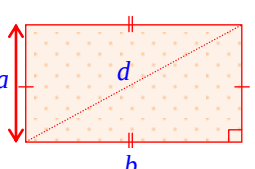
$$S = a \times b$$

បរិមាត្រ

$$P = 2(a + b)$$

អង្កត់ទ្រូង

$$d = \sqrt{a^2 + b^2}$$



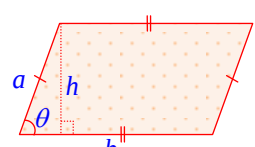
7. ប្រលងឡក្រាម (Parallelogram)

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = bh = ab \sin \theta$$

បរិមាត្រ

$$P = 2(a + b)$$



8. មតុកោណស្មើ (Rhombus)

ផ្ទៃក្រឡា

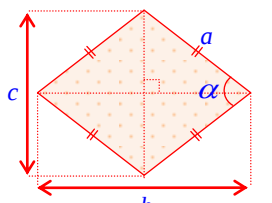
$$S = \frac{b \times c}{2}$$

បរិមាត្រ

$$P = 4a$$

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = a^2 \sin \alpha$$



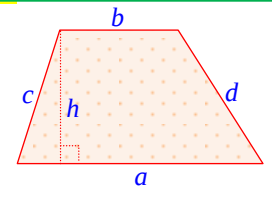
9. មតុកោណក្តោប (Trapezoid)

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{(a+b) \times h}{2}$$

បរិមាត្រ

$$P = a + b + c + d$$



10. រង្វង់ (ទាស) (Circle)

ផ្ទៃក្រឡា

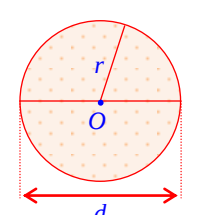
$$S = \pi r^2 = \frac{\pi d^2}{4}$$

បរិមាត្រ

$$P = 2\pi r = \pi d$$

អង្កត់ផ្ចិត

$$d = 2r$$



11. គូប (Cube)

ផ្ទៃសរុប

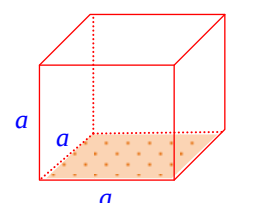
$$S = 6a^2$$

មាឌ

$$V = a \times a \times a = a^3$$

អង្កត់ទ្រូង

$$d = a\sqrt{3}$$



12. ប្រលងពិម័តកែង (Rectangular box)

ផ្ទៃសរុប

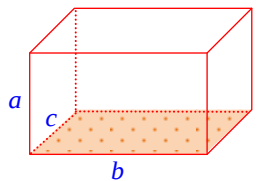
$$S = 2(ab + ac + bc)$$

មាឌ

$$V = a \times b \times c$$

អង្កត់ទ្រូង

$$d = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$$



13. ស៊ីឡាំង (Cylinder)

ផ្ទៃខាង

$$S_L = 2\pi Rh$$

ផ្ទៃពាត

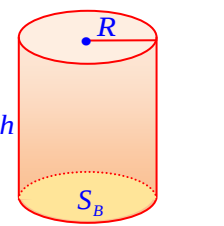
$$S_B = \pi R^2$$

ផ្ទៃសរុប

$$S_T = S_L + 2S_B$$

មាឌ

$$V = S_B h = \pi R^2 h$$



14. កោន (Cone)

ផ្ទៃខាង

$$S_L = \pi r \ell$$

ផ្ទៃពាត

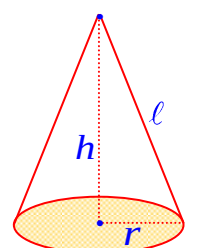
$$S_B = \pi r^2$$

ផ្ទៃសរុប

$$S_T = \pi r (\ell + r)$$

មាឌ

$$V = \frac{1}{3} S_B h = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$



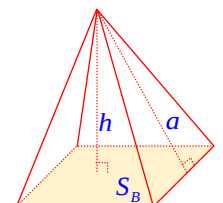
15. ពីរ៉ាមីត (Pyramid)

ផ្ទៃសរុប

$$S_T = S_L + S_B$$

មាឌ

$$V = \frac{1}{3} S_B h$$



16. ផ្លែស្វាយ (Sphere)

អង្កត់ផ្ចិត

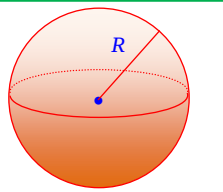
$$d = 2R$$

ផ្ទៃផ្ទៃ

$$S = 4\pi R^2$$

មាឌ

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3 = \frac{\pi d^3}{6}$$



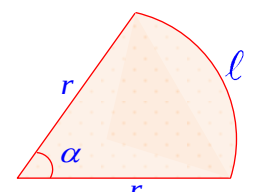
17. មធ្យោគទាស (Circular Sector)

ប្រវែងធ្នូ

$$\ell = 2\pi r \times \frac{\alpha^\circ}{360^\circ}$$

ផ្ទៃក្រឡា

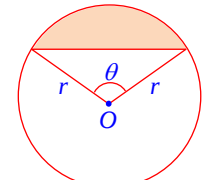
$$S = \pi r^2 \times \frac{\alpha^\circ}{360^\circ}$$



18. ក្រឡាផ្ទៃចំណិតទាស (Segment of Circle)

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} r^2 (\theta - \sin \theta)$$



19. ត្រីស (Prism)

មាឌ

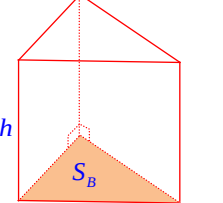
$$V = S_B h$$

ផ្ទៃខាង

$$S_L = Ph$$

ដែល P

ជាបរិមាត្រពាត



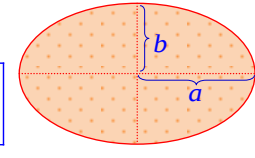
20. អេលីប (Ellipse)

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \pi \times a \times b$$

បរិមាត្រ

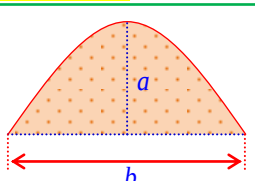
$$P = 2\pi \sqrt{\frac{1}{2}(a^2 + b^2)}$$



21. ចំណិតប៉ារ៉ាបូល (Segment of a Parabola)

ផ្ទៃក្រឡា

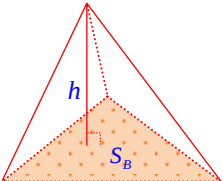
$$S = \frac{2}{3} \times a \times b$$



22. មតុមុខ (ឬ កេត្រាអែត ឬ ពីរ៉ាមីតត្រីមុខ)

មាឌ

$$V = \frac{1}{3} S_B h$$



23. កំណាត់កោន (Frustum of a cone)

ផ្ទៃខាង

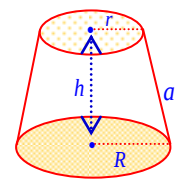
$$S_L = \pi a (R + r)$$

ផ្ទៃសរុប

$$S_T = \pi a (R + r) + \pi R^2 + \pi r^2$$

មាឌ

$$V = \frac{\pi h}{3} (R^2 + r^2 + Rr)$$



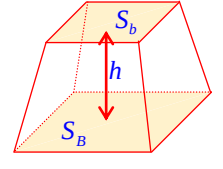
24. កំណាត់ពីរ៉ាមីត

មាឌ

$$V = \frac{h}{3} (S_B + S_b + \sqrt{S_B S_b})$$

រូបមន្ត កំណាត់ពីរ៉ាមីត

កំណាត់ពីរ៉ាមីត គឺជាប្រភេទមតុមុខមួយដែលមានកំណាត់តាមរយៈការប្រើប្រាស់រូបមន្តខាងលើ។



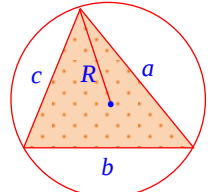
25. កាំទ្វេចារិកក្នុងត្រីកោណ

កាំ

$$R = \frac{abc}{4\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}}$$

ដែល

$$p = \frac{P}{2} = \frac{a+b+c}{2}$$



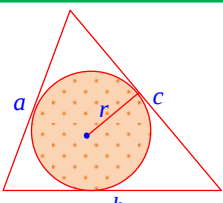
26. កាំទ្វេចារិកក្នុងត្រីកោណ

កាំ

$$r = \sqrt{\frac{(p-a)(p-b)(p-c)}{p}}$$

ដែល

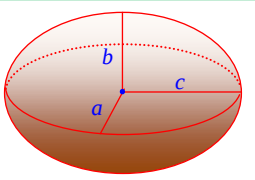
$$p = \frac{P}{2} = \frac{a+b+c}{2}$$



27. អេលីបសូអ៊ីដ (Ellipsoid of Semi-axes a, b, c)

មាឌ

$$V = \frac{4}{3} \pi abc$$



28. ចំណិតស្វាយ (ក្នុងស្វាយ) (Spherical Cap)

ក្រឡាផ្ទៃ

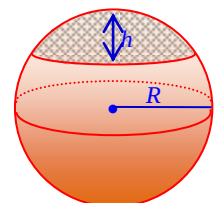
$$S = 2\pi Rh$$

មាឌចម្រៀកប៊ូល

$$V = \frac{2}{3} \pi R^2 h$$

មាឌអង្កត់ប៊ូល

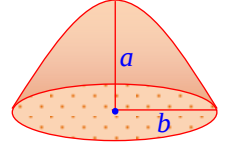
$$V = \frac{1}{3} \pi h^2 (3R - h)$$



29. ចំណិតប៉ារ៉ាបូលមធ្យោគ (Paraboloid of Revolution)

មាឌ

$$V = \frac{1}{2} \pi b^2 a$$



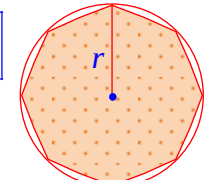
30. កំណាត់កោននិយមន័យ n ជ្រុងចារិកក្នុងរង្វង់មានកាំ r

ផ្ទៃខាង

$$S = \frac{1}{2} nr^2 \sin \frac{2\pi}{n} = \frac{1}{2} nr^2 \sin \frac{360^\circ}{n}$$

បរិមាត្រ

$$P = 2nr \sin \frac{\pi}{n} = 2nr \sin \frac{180^\circ}{n}$$



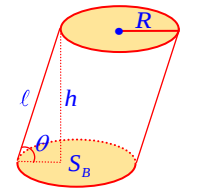
31. ស៊ីឡាំងរង្វង់

មាឌ

$$V = \pi R^2 h = \pi R^2 \ell \sin \theta$$

ផ្ទៃខាង

$$S = 2\pi R \ell = \frac{2\pi Rh}{\sin \theta}$$



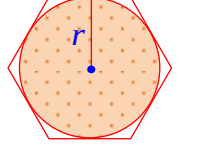
32. ផ្ទៃក្រឡាត្រីកោណនិយមន័យ n ជ្រុងចារិកក្នុងរង្វង់មានកាំ r

ផ្ទៃខាង

$$S = nr^2 \tan \frac{\pi}{n} = nr^2 \tan \frac{180^\circ}{n}$$

បរិមាត្រ

$$P = 2nr \tan \frac{\pi}{n} = 2nr \tan \frac{180^\circ}{n}$$



33. រូបមន្តប្រភេទមេដ្យានក្នុងត្រីកោណ

មេដ្យាន

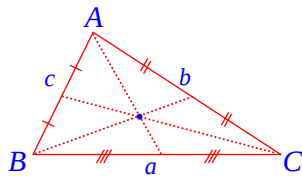
$$m_a = \frac{1}{2} \sqrt{2b^2 + 2c^2 - a^2}$$

មេដ្យាន

$$m_b = \frac{1}{2} \sqrt{2a^2 + 2c^2 - b^2}$$

មេដ្យាន

$$m_c = \frac{1}{2} \sqrt{2a^2 + 2b^2 - c^2}$$



34. រូបមន្តប្រភេទកន្លះបន្ទាត់ក្នុងត្រីកោណ

កន្លះបន្ទាត់

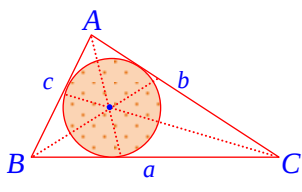
$$\ell_a = \frac{2bc}{b+c} \cdot \cos \frac{A}{2}$$

កន្លះបន្ទាត់

$$\ell_b = \frac{2ac}{a+c} \cdot \cos \frac{B}{2}$$

កន្លះបន្ទាត់

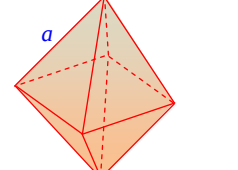
$$\ell_c = \frac{2ab}{a+b} \cdot \cos \frac{C}{2}$$



35. មាឌមតុកោណអិកតែត (មុខមុំឡក្នុង) (Octahedron)

មាឌ

$$V = \frac{\sqrt{2}}{3} a^3$$



36. កេត្រាអែតត្រីកោណដោយស្ថាប័នមុខមុំឡក្នុងដោយជ្រុងពីរ

ផ្ទៃក្រឡា

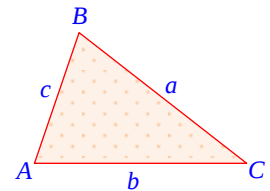
$$S = \frac{1}{2} bc \sin A$$

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} ac \sin B$$

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} ab \sin C$$



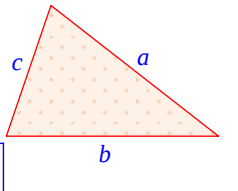
37. កេត្រាអែតត្រីកោណតាមរូបមន្តហេរ៉ុង

បើគេស្គាល់ជ្រុងទាំងបីនៃត្រីកោណ

គេអាចគណនាផ្ទៃក្រឡាត្រីកោណបានតាមរូបមន្តហេរ៉ុង មាន p ជាបរិមាត្រ

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$



38. កេត្រាអែតត្រីកោណតាមផលគុណនៃពិជគុណ

ផ្ទៃក្រឡា

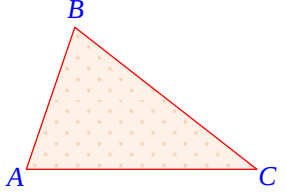
$$S = \frac{1}{2} |\vec{AB} \times \vec{AC}|$$

ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} |\vec{BA} \times \vec{BC}|$$

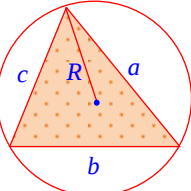
ផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} |\vec{CA} \times \vec{CB}|$$



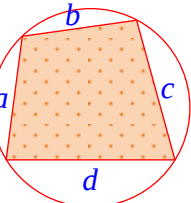
39. ក្រឡាត្រីកោណបាតក្នុងរង្វង់

ត្រីកោណបាតក្នុងរង្វង់មានកាំ R
គេបាន ផ្ទៃក្រឡាត្រីកោណ $S = \frac{abc}{4R}$

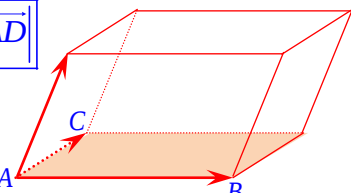


40. ក្រឡាត្រីកោណបាតក្នុងរង្វង់តាមរូបមន្តហេរ៉ុង

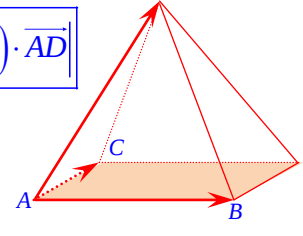
បើបីក្រឡាត្រីកោណបាតក្នុងរង្វង់ដែលមានជ្រុង a, b, c, d និងមាន p ជាកន្លះបរិមាត្រមានគេបាន រូបមន្តហេរ៉ុង

$$S = \sqrt{(p-a)(p-b)(p-c)(p-d)}$$


41. មាឌប្រលងពីរ៉េកតង់លើមីឡិបត្រ

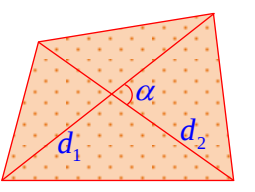
$$V = |(\vec{AB} \times \vec{AC}) \cdot \vec{AD}|$$


42. មាឌក្រឡាពីរ៉េកតង់លើមីឡិបត្រ

$$V_{ABCD} = \frac{1}{6} |(\vec{AB} \times \vec{AC}) \cdot \vec{AD}|$$


43. ក្រឡាត្រីកោណដោយស្គាល់មុំនៃអង្កត់ទ្រូង

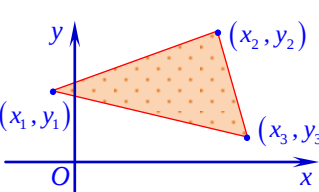
បើ d_1, d_2 ជាអង្កត់ទ្រូង នៃត្រីកោណ គេបានផ្ទៃក្រឡា

$$S = \frac{1}{2} d_1 d_2 \sin \alpha$$


44. ក្រឡាត្រីកោណដោយស្គាល់កូអរដោនេកំពូលទាំងបី

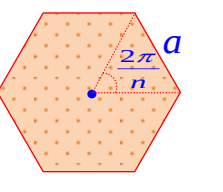
$$S = \pm \frac{1}{2} \begin{vmatrix} x_1 & y_1 & 1 \\ x_2 & y_2 & 1 \\ x_3 & y_3 & 1 \end{vmatrix}$$

យកតម្លៃ $S > 0$

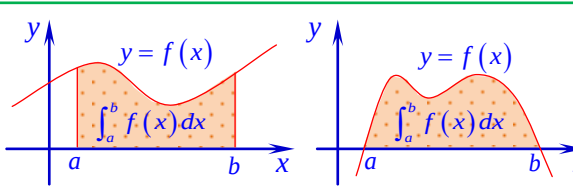


45. ផ្ទៃពហុកោណនិយ័តមាន n

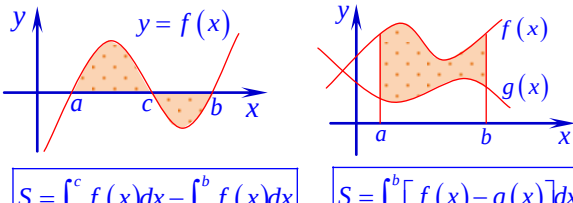
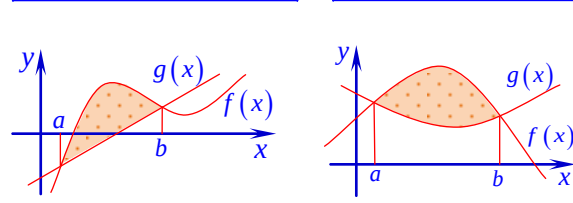
ផ្ទៃក្រឡា $S = \frac{1}{4} na^2 \cot \frac{\pi}{n}$
បរិមាត្រ $P = nb$



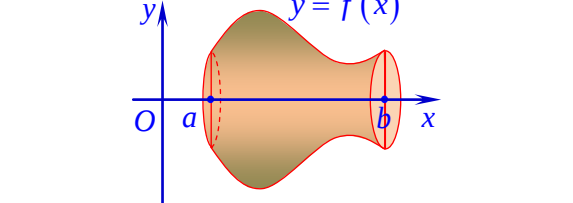
46. ផ្ទៃខណ្ឌដោយខ្សែកោង និងអ័ក្សរាងប៉ូលីសបន្លោះ [a, b]


$$S = \int_a^b f(x) dx = [F(x)]_a^b = F(b) - F(a)$$

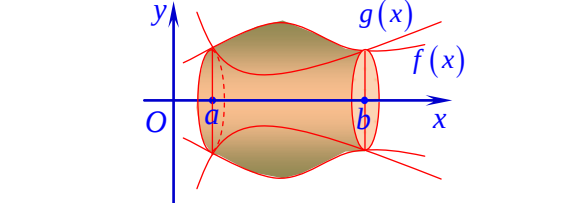
47. ផ្ទៃក្រឡាអ័ក្សរាងប៉ូលីស និងផ្ទៃកំណត់ដោយអនុគមន៍ពីរ


$$S = \int_a^c f(x) dx - \int_c^b f(x) dx$$
$$S = \int_a^b [f(x) - g(x)] dx$$

$$S = \int_a^b [f(x) - g(x)] dx$$
$$S = \int_a^b [f(x) - g(x)] dx$$

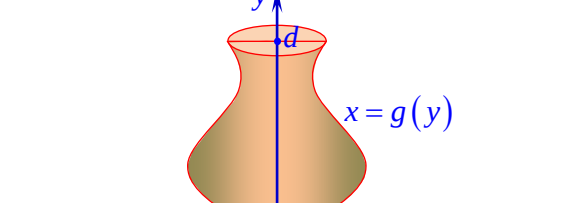
48. មាឌសូលីតបរិវត្តន៍អនុគមន៍ទៀងដុំទិញអ័ក្សរាងប៉ូលីស


$$V = \pi \int_a^b [f(x)]^2 dx$$

49. មាឌសូលីតបរិវត្តន៍អនុគមន៍ពីរទៀងដុំទិញអ័ក្សរាងប៉ូលីស

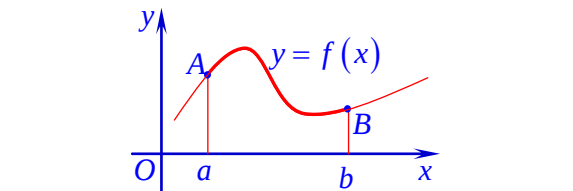

$$V = \pi \int_a^b [f^2(x) - g^2(x)] dx$$

50. មាឌសូលីតបរិវត្តន៍ទៀងដុំទិញអ័ក្សអដោន

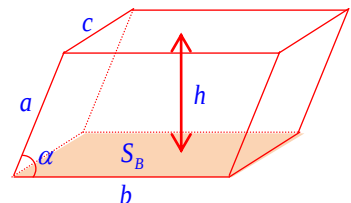

$$V = \pi \int_c^d [g(y)]^2 dy$$

មាឌសូលីតបរិវត្តន៍ដុំទិញអ័ក្សអដោន

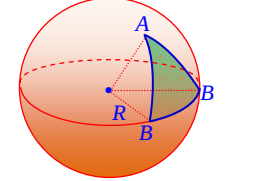
51. ក្របខ័ណ្ឌប្លង់អនុគមន៍មួយបន្លោះ [a, b]


$$AB = \int_a^b \sqrt{1 + [f'(x)]^2} dx$$

52. មាឌប្រលងពីរ៉េកតង់មុំ α

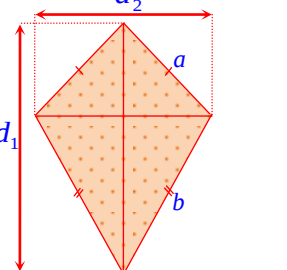
$$V = S_B h$$
 ឬ
$$V = abc \sin \alpha$$


53. ផ្ទៃក្រឡាស្វែងលើស្វែង

$$S_{ABC} = (A + B + C - \pi) R^2$$


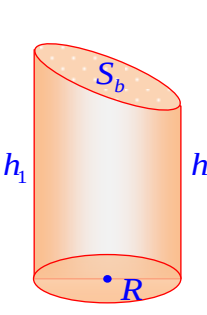
54. ខ្នែង (Kite)

ផ្ទៃក្រឡា $S = \frac{d_1 d_2}{2}$
បរិមាត្រ $P = 2(a + b)$



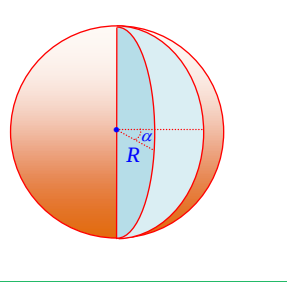
55. ស៊ីឡាំងមានបាតមូលដ្ឋានកោននិងកម្ពស់

ផ្ទៃខាង $S_L = \pi R(h_1 + h_2)$
បាតលើ $S_b = \pi R \sqrt{R^2 + \left(\frac{h_1 - h_2}{2}\right)^2}$
ផ្ទៃសរុប $S = S_L + S_b + \pi R^2$
មាឌ $V = \frac{\pi R^2 (h_1 + h_2)}{2}$



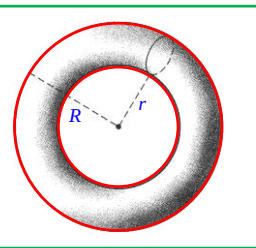
56. ក្របខ័ណ្ឌ (មានមុំក្រប α គិតជាដឺក្រេ)

ផ្ទៃខាង $S_L = 2R^2 \alpha$
ផ្ទៃសរុប $S = \pi R^2 + 2R^2 \alpha$
មាឌ $S = \frac{2}{3} R^3 \alpha$
ដែលមុំ α គិតជា ដឺក្រេ



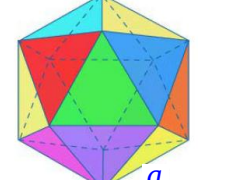
57. គូរ៉ាស់ (Torus) មានកាំក្នុង r និងកាំក្រៅ R

ផ្ទៃ $S = \pi^2 (R^2 - r^2)$
មាឌ $V = \frac{1}{4} \pi^2 (b+a)(b-a)^2$



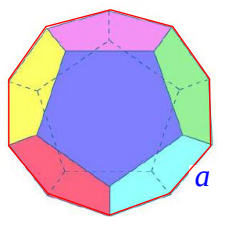
58. ផ្ទៃ និងមាឌ Icosahedron

ផ្ទៃ $S = 5\sqrt{3} a^2$
មាឌ $S = \frac{5(3+\sqrt{5})}{12} a^3$

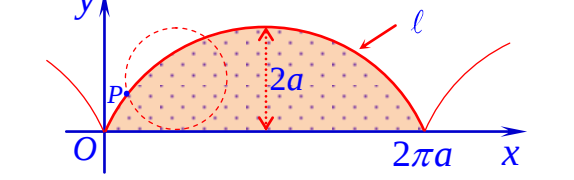


59. ផ្ទៃ និងមាឌ Dodecahedron

ផ្ទៃ $S = 3\sqrt{5}(5+2\sqrt{5}) a^2$
មាឌ $S = \frac{15+7\sqrt{5}}{4} a^3$



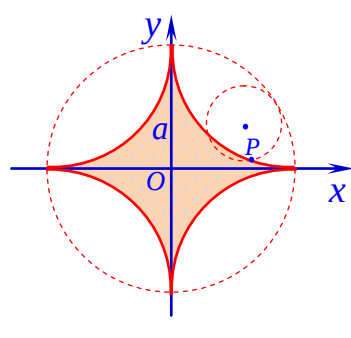
60. ផ្ទៃក្រឡាស៊ីក្លូអ៊ីត (Cicloid)



ផ្ទៃ $S = 3\pi a^2$, ប្រវែងនៃស៊ីក្លូអ៊ីត $\ell = 8a$

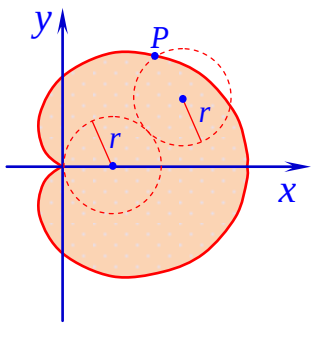
61. ប្រវែង និងផ្ទៃ Hypocycloid with Four Cusps

ផ្ទៃ $S = \frac{3}{8} \pi a^2$
បរិមាត្រ $\ell = 6a$



62. ប្រវែង និងផ្ទៃ Cardioid

ផ្ទៃ $S = 6\pi r^2$
បរិមាត្រ $\ell = 16r$



63. ការបំប្លែងក្នុងប្រព័ន្ធភូល

1Tm (តេរ៉ាម៉ែត្រ) = 10^{12} m	1 យោជន៍ = 16 km = 400 សិរ
1Gm (ឆ្នាំម៉ែត្រ) = 10^9 m	1 គាវ៉ាត = 4 km
1Mm (ម៉ែកាម៉ែត្រ) = 10^6 m	1 សិរ = 40 m
1Km (គីឡូម៉ែត្រ) = 10^3 m	1 ណាម៉ាម = 2 m
1hm (ហិចតូម៉ែត្រ) = 10^2 m	1 ហត្ថ = 0.50 m = កន្លះលូក
1dam (ដេកាម៉ែត្រ) = 10^1 m	1 ចំអាម = 0.20 m
1dm (ដេកាម៉ែត្រ) = 10^{-1} m	1 តិក = 0.10 m
1cm (សេន្ទីម៉ែត្រ) = 10^{-2} m	1 ដង់ = 0.01 m
1mm (មីលីម៉ែត្រ) = 10^{-3} m	1 គាវ៉ាត = 100 សិរ
1μm (មីក្រូម៉ែត្រ) = 10^{-6} m	1 គត់ = ពីតែងដៃដល់ចុងម្រាម
1nm (ណាណូម៉ែត្រ) = 10^{-9} m	1 តែងដៃ = 1 ហត្ថ
1pm (ពីកូម៉ែត្រ) = 10^{-12} m	1 កងដៃ = 2 m
1 inch (អ៊ីញ) ≈ 2.54 cm	1 ធ្លាប់ = 1 ទទឹងម្រាមដៃ
1 yard (យ៉ា) ≈ 0.9144 m	1 ចំអាម = 12 ធ្លាប់
1 mile (ម៉ាយ) ≈ 1609.344 m	1 foot (ហ្វីត) ≈ 0.3038 m
1 mile (ម៉ាយ) = 1760 yd (យ៉ា)	1 m = 10^{10} A° (អ៊ីស្ត្រង់)
1 mill, mmin (មីល) = 1852m	1 yard (យ៉ា) = 3 feet (ហ្វីត)
1 foot (ហ្វីត) ≈ 30.48 cm	1 ឆ្នាំពន្លឺ = 9.46053×10^{15} m

64. ការបំប្លែងក្នុងផ្ទៃ

1 Tm ² = 10^{24} m ²	1 mm ² = 10^{-6} m ²	1 ha (ហិកតា) = 10^4 m ²
1 Gm ² = 10^{18} m ²	1 μm ² = 10^{-12} m ²	1 a (អា) = 100 m ²
1 Mm ² = 10^{12} m ²	1 nm ² = 10^{-18} m ²	1 ca (សង់ទីអា) = 1 m ²
1 Km ² = 10^6 m ²	1 pm ² = 10^{-24} m ²	

65. ការបំប្លែងក្នុងមាឌ

1 Tm ³ = 10^{36} m ³	1 mm ³ = 10^{-9} m ³	1 ℓ = 1 000 ml
1 Gm ³ = 10^{27} m ³	1 μm ³ = 10^{-18} m ³	1 mm ³ = 1 cc
1 Mm ³ = 10^{18} m ³	1 nm ³ = 10^{-27} m ³	1 ml = 1 cm ³
1 Km ³ = 10^9 m ³	1 pm ³ = 10^{-36} m ³	1 កាន់ = 30 ℓ
1 ℓ = 1 dm ³	1 hl = 100 ℓ	1 dal = 10 ℓ
1 dℓ = 0.1 ℓ	1 cℓ = 0.01 ℓ	1 mℓ = 0.001 ℓ
1 cc = 1 cm ³	1 ផ្លាន់ = 0.1 m ³	

66. ការបំប្លែងក្នុងម៉ាស់

1kg = 1 000 g	1 ហាប = 60 kg	1 ហ៊ុន = 0.375 g
1hg = 100 g	1 ចុង = 30 kg	1 លី = 0.0375g
1dag = 10 g	1 ចាំង = 30 kg	1 ហាប = 2 ចុង
1g = 0.001 kg	1 តោ = 15 kg	1 ចាំង = 2 តោ
1dg = 0.1 g	1 នាឡិ = 600 g	1 តោ = 2 កន្តាំង
1cg = 0.01 g	1 តម្លឹង = 37.5 g	1 នាឡិ = 16 តម្លឹង
1mg = 0.001 g	1 ដី = 3.75 g	1 តម្លឹង = 10 ដី
1 N ញូតុន ≈ 100 g	1 ដី = 10 ហ៊ុន	1 ហ៊ុន = 10 លី
1 kg = 10 ខាំ	1 ខាំ = 100 g	1 ចុង = 50 នាឡិ
1 ផោន pound = 0.453kg	1 kg = 35.273962 ounces អោន	
1 តោន (បារាំង) = 1000kg	1 តោន (អាមេរិក) = 907.18kg	
1 តោន (អង់គ្លេស) = 1016.05kg	1 កន្តាំង = 2 កូនប្រី	

67. ការបំប្លែងក្នុងរង្វង់

1 ត្របក = 20 សន្លឹក	1 ស្នើ = 2 សន្លឹក	1 បេ(អង្ក) = 50 kg
1 ឡូ = 12 = 6 តូ	1 ស៊ី = 0.25 ℓ	1 រេ = 10 រៀល
1 រៀល = 10 កាក់	1 កាក់ = 10 សេន	1 ដំបរ = 4
1 ផ្លុន = 10 ដំបរ	1 ស្លឹក = 10 ផ្លុន	1 បាញ់ = 100 g (ថ្នាំ)
1picas = 4.217 mm		