

ប្រឡងវិសាមញ្ញកម្រិតទី១
វិញ្ញាបនៈ គណិតវិទ្យា

សាលាបឋមសិក្សា.....

ថ្នាក់ទី៦

ឈ្មោះ.....

ពិន្ទុ

មូលវិចារ

1. ចូរជ្រើសរើសចម្លើយត្រឹមត្រូវ ៖

ក. $1\text{km}^2 = \boxed{} \text{m}^2$

ខ. $1 \text{ km}^2 = \boxed{} \text{ha}$

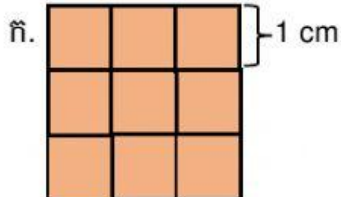
គ. $3\text{ha } 25\text{a } 7\text{ca} = \boxed{} \text{m}^2$

ឃ. $37.75\text{a} = \boxed{} \text{m}^2$

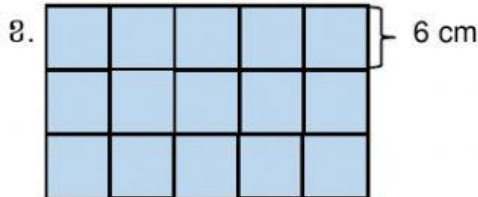
ង. $3\text{ha } 5\text{a } 27\text{ca} + 2\text{ha } 35\text{a } 40\text{m}^2 = \boxed{} \text{m}^2$

ច. $77\text{a } 35\text{m}^2 - 5075\text{m}^2 = \boxed{} \text{m}^2$

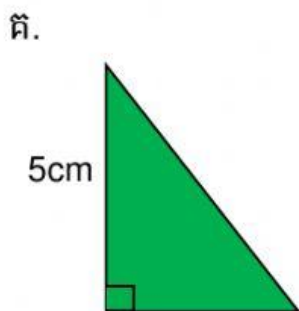
2. ចូរគណនាផ្ទៃក្រឡាខាងក្រោម ៖



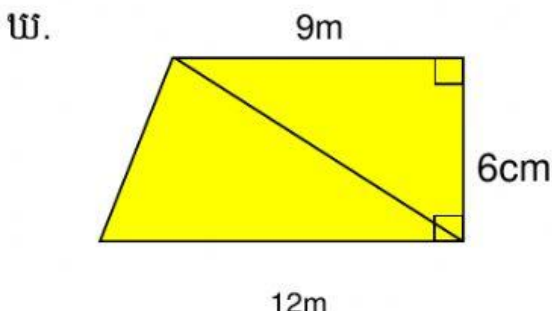
ផ្ទៃក្រឡាការេ = $\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{cm}^2$



ផ្ទៃក្រឡាចតុកោណកែង = $\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{cm}^2$



ផ្ទៃក្រឡាត្រីកោណកែង = $\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{cm}^2$



ផ្ទៃក្រឡាត្រីកោណកែង = $\frac{(\boxed{} + \boxed{}) \times \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{m}^2$

3. ចូរគណនាប្រមាណវិធីបូកប្រភាគខាងក្រោម ៖

$$ក. \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$ខ. \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \boxed{}$$

$$គ. \frac{5}{8} + \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$ឃ. \frac{7}{16} + \frac{1}{2} = \boxed{}$$

4. ចូរគណនាប្រមាណវិធីដកប្រភាគខាងក្រោម ៖

$$ក. \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \boxed{}$$

$$ខ. \frac{7}{10} - \frac{5}{10} = \boxed{}$$

$$គ. \frac{9}{4} - \frac{7}{6} = \boxed{}$$

$$ឃ. \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \boxed{}$$

5. ចំណោទ

ក. ក្នុងមួយថ្ងៃ ពូសំលើកទំនប់បាន $\frac{7}{8}$ m រីឯមីងសានលើកទំនប់បាន $\frac{8}{16}$ m ។ តើនរណាលើកទំនប់បានវែងជាង? វែងជាងប៉ុន្មានម៉ែត្រ?

ចម្លើយ ៖ លើកទំនប់បានវែងជាងប្រវែង ម៉ែត្រ។

ខ. ម្តាយសុខាលក់សំពត់ហូលលើកទី1 អស់ $\frac{4}{5}$ m លើកទី2 អស់ $\frac{6}{8}$ m និងលើកទី3 អស់ $\frac{4}{6}$ m ។ តើម្តាយសុខាលក់សំពត់ហូលទាំង3 លើកអស់ប៉ុន្មានម៉ែត្រ?

ចម្លើយ ៖ ម្តាយសុខាលក់សំពត់ហូលទាំង3 លើកអស់ ម៉ែត្រ ។

គ. ដបមួយមានទឹក $\frac{8}{25}$ L ។ តើត្រូវថែមប៉ុន្មានទៀតដើម្បីឱ្យបានទឹក 1 L ។

ចម្លើយ ៖ ដើម្បីឱ្យបានទឹក 1 L គេត្រូវថែមទឹក លីត្រ ។