ចម្លើយសន្លឹកលំហាត់ ថ្នាក់ទី ៧ — មេរៀនទី ៣៖ ចំនួនគត់រ៉ឹឡាទីប

ផ្នែកទី ២៖ តម្លៃដាច់ខាត និងលំដាប់នៃចំនួនគត់រ៉ឹឡាទីប

ចម្លើយ

១. គណនាតម្លៃដាច់ខាតនៃចំនួនខាងក្រោម៖

$|-12| = 12$ $|8| = 8$ $|0| = 0$ $|-25| = 25$ $|+17| = 17$

២. គណនាតម្លៃនៃកន្សោមខាងក្រោម៖

ក. $|-5| + |3| = 5 + 3 = 8$

ខ. $|-14| - |-6| = 14 - 6 = 8$

គ. $|4| \times |-3| = 4 \times 3 = 12$

ឃ. $|-24| \div |6| = 24 \div 6 = 4$

៣. បំពេញសញ្ញា $<, =$ ឬ $>$ ក្នុងចន្លោះខាងក្រោម៖

$-5 < -2$ $-8 < 3$ $0 > -4$ $|-7| > |5|$ $|-9| = 9$

៤. សរសេរចំនួនគត់រ៉ឹឡាទីបខាងក្រោមតាមលំដាប់ឡើង (ក) និងលំដាប់ចុះ (ខ)៖

គេមាន៖ $-15,\ 7,\ -3,\ 0,\ 12,\ -20,\ 4,\ -1$ ។

ក. តាមលំដាប់ឡើង៖ $-20,\ -15,\ -3,\ -1,\ 0,\ 4,\ 7,\ 12$ ។

ខ. តាមលំដាប់ចុះ៖ $12,\ 7,\ 4,\ 0,\ -1,\ -3,\ -15,\ -20$ ។

៥. រកចំនួនគត់រ៉ឹឡាទីប x ទាំងអស់ដែលផ្ទៀងផ្ទាត់លក្ខខណ្ឌខាងក្រោម៖

ក. $-4 < x < 3$ ៖ $x \in \{-3,\ -2,\ -1,\ 0,\ 1,\ 2\}$

ខ. $-6 \le x \le -1$ ៖ $x \in \{-6,\ -5,\ -4,\ -3,\ -2,\ -1\}$