
විෂය නිර්දේශය

III පරිසරයට අදාළ ක්‍රියා ෧

මෙම ක්‍රියා ෧ සාමාජිකයන්ට සහ හෙවි කපරිසරයට අදාළ වේ

සමාජ පරිසරය ජාතික උරුමයන් පිළිබඳ අවබෝධය බහු වාර්ෂික සමාජයක සාමාජිකයන් විමහිත සම්බන්ධ සංවේදී වචනා කුසට ෧ සාධාරණ යුක්තිය පිළිබඳ හැඟීම සමාජ සම්බන්ධ ෧ පුද්ගලික වර්ග ව සාමාන්‍ය හා නොවික සම්පදායන් ඇති වාසිකම් වටිනිම සුදුසු කම සහ බැඳීම

සේව පරිසරය සජීවී ජන ක්‍රියා වටිනිම සේව පද්ධතිය ස්වදේශික වනාන්තර මුහුදු ජය සචාර්ය සහ ජීවය ශාක සම්බන්ධ මිනිස් ජීවිත යටි සම්බන්ධ වූ අවබෝධය සංවේදී වචනා කුසට ෧

හෙවි කපරිසරය අවකාශය ශක්තිය ඉන්ධන ධ්‍රැවණ භාණ්ඩ සහ මිනිස් ජීවිත යටි වායේ ඇති සම්බන්ධ වචනා භාර ඇඳුම් නිවාස සෞඛ්‍ය සුව පහසුව ශ්‍රී වසනය ශ්‍රී නිසි ස්කංකය විවේකය අපද්‍රව්‍ය සහ මල පහ කිරීම යනාදිය හා සම්බන්ධ වූ අවබෝධය සංවේදී වචනා කුසට ෧

ඉටි නිම වූ චිත්‍ර කිරීම සහ ජීව විමසඳ හා මෙව මිසහ ෧ ක්ෂණය ප්‍රයෝජනයට ගනිමේ කුසට ෧ මෙහි අඩංගු වේ

IV වැඩට ජනනයට සූදානම් වීමේ ක්‍රියා ෧

- ආර්ථික සංවර්ධනයට දායක වීම
- මව් වෘත්තීය දියා සහ අභියෝග ෧ හඳුනා ගැනීම
- හැකියාවන්ට සරි නිමැවුණ කියවක් ශ්‍රී රා ගැනීම සහ
- වාසි දායක හා ශ්‍රී රසරජීව නෝපායක කිරීම වීම

යන හැකියාවන් උපරිම කිරීමට හා ධාරි වචනා චිත්‍ර කිරීමට අදාළ සේවා ක්‍රියාත්මක කිරීමට ෧

෧
෧

විෂය අන්තර්ගතය

-
-

නිපුණතාව	නිපුණතාව මට්ටම	අන්තර්ජාලය	ඉටු නූම්පිටි	කාඩ් චිප් දේ සංඛ්‍යාව
<p>සංඛ්‍යා</p> <p>නිපුණතාව</p> <p>එදිනෙදා ජීවිතයේ අවශ්‍යතාව සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා වාර්ෂික සංඛ්‍යා කුසලතා ලබා ගැනීම සඳහා සහතික ලබා ගැනීම</p>	<p>පුරුණ සංඛ්‍යා ඇදුම් ප්‍රකාශන විධිමත්ව සුළු කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> • පුරුණ සංඛ්‍යා සුළු කිරීම □ සුළු කිරීමේ නිරීක්ෂණ (BODMAS) 	<ul style="list-style-type: none"> • සංඛ්‍යා ගණිත කර්මයට ගොඩනැගීමේදී අනුපිළිවෙල ඇදුම් නිරීක්ෂණ (BODMAS) අනුමතය කරයි • මූලික ගණිත කර්ම ඇදුම් වන ධන පුරුණ සංඛ්‍යාමය විසඳුම් උදාහරණ ලෙස ක්ෂමා ධනකට නොවැඩි පුරුණ සංඛ්‍යා සහිත ප්‍රකාශන සුළු කරයි • මූලික ගණිත කර්ම සමඟ වරහන් ඇදුම් වන ධන පුරුණ සංඛ්‍යාමය විසඳුම් උදාහරණ ලෙස ක්ෂමා ධනකට නොවැඩි පුරුණ සංඛ්‍යා සහිත ප්‍රකාශන සුළු කරයි 	<p>□□□</p>
<p>□</p>	<p>දිගු දිගු පිළිබඳ අවබෝධයන් සඳහා සංඛ්‍යා ආකෘතිය කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> • සඳහා සංඛ්‍යා □ සංකීර්ණය □ නිඛිල එකඟ කිරීම (සංඛ්‍යා රේඛාව මගින් හා සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් පෙන්වීම) • සඳහා සංඛ්‍යා එකඟ කිරීම 	<ul style="list-style-type: none"> • සංඛ්‍යා රේඛාව මත පිහිටි සංඛ්‍යාවක් මගින් ක්ෂයය සිටියම් දුරකින් හෝ දිගුවකින් පිහිටන බව නිරූපණය කිරීම සඳහා ධන හෝ ඍණ සංඛ්‍යා සහිත වටිනාකම් ධන සංඛ්‍යා සඳහා සංඛ්‍යාමය සප්තකාශ කරයි • ධන නිඛිල දෙකක එකඟ වන නිඛිලයක් බව සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් ප්‍රකාශ කරයි • ඍණ නිඛිල දෙකක එකඟ වන නිඛිලයක් බව සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් ප්‍රකාශ කරයි • අසමාන කුණු සහිත නිඛිල දෙකක එකඟ වීම නිඛිල දෙකෙහි අගයන් 	<p>□□□</p>

නිපුණ වැටුප්	නිපුණ වැටුප් වර්ග	අන්තර්ගතය	ඉටු ක්‍රමෝපාය	කාර්යක්ෂමතා සංඛ්‍යාව
		<input type="checkbox"/>	<p>වෙනස් බව සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් පිළිගැනීම</p> <ul style="list-style-type: none"> අසමාන කුණු සහිත නිකුත් දෙකක එක වුවද කුණු එම නිකුත් දෙකෙහි අයත් විශාල නිකුත් යේ කුණු බව පිළිගනිය සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් නිකුත් ආකාරය පරීක්ෂා කළ යුතුය සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් රෝග ව්‍යාප්තිය සිදු වූ සංඛ්‍යා ආකාරය පරීක්ෂා කළ යුතුය <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<p>සංඛ්‍යා රේඛාව සාධක භාවිතයෙන් ආකාරය පරීක්ෂා කළ යුතුය</p> <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> සාධක භාවිතයෙන් (සංඛ්‍යා රේඛාව) පමණ සාධක (සංඛ්‍යා රේඛාව) මහලොව සාධක (සංඛ්‍යා රේඛාව) කුඩා මහලොව ආකාරය (සංඛ්‍යා රේඛාව) 	<ul style="list-style-type: none"> ඉක්මනින් නොවැඩි සංඛ්‍යාව සාධක සොයිය ඉක්මනින් නොවැඩි සංඛ්‍යාවක් ලෙස සංඛ්‍යාවක ආකාරය පරීක්ෂා කළ යුතුය ඉක්මනින් දෙකට නොවැඩි සංඛ්‍යාවක පමණ සාධක පරීක්ෂා කළ යුතුය සංඛ්‍යා රේඛාව නොවැඩි පමණයක මහලොව සාධක එම සංඛ්‍යා සියලුම මෙරිට් රිකෝඩ් වල බෙදා හැරීමට සංඛ්‍යාවලට සම්පූර්ණ නියමය සංඛ්‍යා රේඛාව නොවැඩි පමණයක මහලොව සාධක සොයිය සංඛ්‍යා රේඛාව නොවැඩි පමණයක කුඩා මහලොව ආකාරය එක් එක් සංඛ්‍යාවේ ආකාරය පරීක්ෂා කළ යුතුය 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වැටුප්	නිපුණ වැටුප් වර්ග	අන්තර්ගතය	ඉටු ක්‍රම පිළිබඳව	කාර්යක්ෂමතා පරීක්ෂණ
			<ul style="list-style-type: none"> • සංඛ්‍යා වැටුප් නොවැඩි ප්‍රමාණයකට කුඩා මට්ටමේ පොදු වූ ආකාරයට එම සංඛ්‍යා සියල්ලම මිලදී ගැනීමට හැකි වන බවට තීරණය කිරීමට හැකිවීමට සංඛ්‍යාවක් වැඩි කිරීමට හැකිවීමට • සංඛ්‍යා වැටුප් නොවැඩි ප්‍රමාණයකට කුඩා මට්ටමේ පොදු වූ ආකාරයට පමණක් සාධක ඇසුරෙන් සොයා ගැනීමට • සරල ගණිතමය විසඳීම සඳහා සාධක හා වූ ආකාරයට පිළිබඳ දැනුම යොදා ගැනීමට 	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> සංඛ්‍යාවකට භාජනය වීමට පිළිබඳව විග්‍රහණය කිරීමට <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> • භාජනය වීමට • <input type="checkbox"/> නිෂ්පාදනයේ නිෂ්පාදනයේ • <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> • සංඛ්‍යාවකට ඉටු කිරීමේ දුර්ලභයක් සොයා ගැනීමට • සංඛ්‍යාවකට ඉටු කිරීමේ දුර්ලභයක් වූ ආකාරයක් වන විට එම සංඛ්‍යාව වූ ආකාරයට ඉටු කිරීමට හැකි වන බවට තීරණය කිරීමට හැකිවීමට සංඛ්‍යාවක් වැඩි කිරීමට හැකිවීමට • සංඛ්‍යාවකට අඩු ඉටු කිරීමේ දෙකට බෙදීමට දෙකක් හෝ අඩු ඉටු කිරීමේ දෙකෙන් නිරූපණය වන සංඛ්‍යාවක් වූ ආකාරයට ඉටු කිරීමට හැකිවීමට බෙදීමේ හෝ එම සංඛ්‍යාවක් වූ ආකාරයට ඉටු කිරීමට හැකිවීමට බෙදීමට හැකිවීමට • දෙකෙන් හා වූ ආකාරයට ඉටු කිරීමට හැකිවීමට බෙදීමට සංඛ්‍යාවක් වූ ආකාරයට ඉටු කිරීමට හැකිවීමට 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වැට	නිපුණ වැටවටම	අන් රට ස	ඉටු නුම පිට	කා ව්‍යේද සංඛ්‍යාව
			<p>වටබෙදෙන බව ප්‍රකාශ කරයි</p> <ul style="list-style-type: none"> ඉ ක්‍රමවේදයට අදාළ සංඛ්‍යාවක් නොමැතිව නැති වී වට බෙදෙන බව ප්‍රකාශ කරයි භාජන වර්ගීකරණය නිමිත්ත සංඛ්‍යාවක් ලෙස නොමැතිව නැති වී වට බෙදෙන්නන් ලෙස පරීක්ෂා කරයි 	
<p>නිපුණ වැට</p> <ul style="list-style-type: none"> එදිනෙදා ජීවිතයේ අවශ්‍ය වන පහසු වෙන්වීම් කරවීම උනිම සඳහා ඒකක හා ඒකක කොටස් ලෙස ක්‍රමවත්ව ක්‍රමවත්ව 	<p>ආකාරය හා ව්‍යාකරණය යටතේ භාවිත කරවයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> භාෂා මිශ්‍ර සංඛ්‍යා හැඳින්වීම විෂම හා හැඳින්වීම පරිවර්තනය විෂම හා මිශ්‍ර සංඛ්‍යා සැසඳීම අසම්බන්ධිත හර සහිත හා හරයට හෝ ඊට අඩු එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම මිශ්‍ර සංඛ්‍යා සහිත 	<ul style="list-style-type: none"> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් හා ඊට හා භාගයකින් (නියම භාගයකින්) යුක්ත බව හඳුනා ගනියි ඊට වයඹ හරයට සමාන හෝ විශාල වූ හා විෂම හා මිශ්‍ර සංඛ්‍යා කරයි මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් විෂම භාගයක් බවට පරිවර්තනය කරයි විෂම භාගයක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් බවට පරිවර්තනය කරයි හරයට හෝ ඊට අඩු වූ අසම්බන්ධිත හර සහිත හා සසඳයි මිශ්‍ර සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කිරීමේදී හෝ අඩු කිරීමේදී ඒවා විෂම භාග බවට හැරවීමෙන් හෝ පූර්ණ සංඛ්‍යා හා නියම භාග වෙන් කිරීමෙන් පුළුල් කළ හැකි බව ප්‍රකාශ කරයි හරය සමාන මිශ්‍ර සංඛ්‍යා සහ ඊට හා (නියම භාග අඩු ලෙස) සංඛ්‍යා ධන කට නොවැඩි ණනක් එකතු කරයි හරය සමබන්ධිත මිශ්‍ර සංඛ්‍යා හා ඊට හා (නියම භාග අඩු ලෙස) සංඛ්‍යා ධන කට නොවැඩි ණනක් එකතු කරයි 	<p>ඊට</p>



නිපුණ වල	නිපුණ වල විවරණ	අන්තර්ගතය	ඉටු නුමිපටු	කාල වර්ෂයේදී සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> හරය අසම්බන්ධී මිශ්‍ර සංඛ්‍යා හා <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> (නියම හා <input type="checkbox"/> ඇදුලු <input type="checkbox"/> සංඛ්‍යා <input type="checkbox"/> උනකට නොවැඩි ණනක් ප්‍රකාශ කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට සමාන හරයක් සහිත <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> යක් (නියම හා <input type="checkbox"/> යක් <input type="checkbox"/> අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට සමබන්ධී හරයක් සහිත <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> යක් (නියම හා <input type="checkbox"/> යක් <input type="checkbox"/> අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට අසම්බන්ධී හරයක් සහිත <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> යක් (නියම හා <input type="checkbox"/> යක් <input type="checkbox"/> අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට සමාන හරයක් සහිත මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට සමබන්ධී හරයක් සහිත මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් එහි හරයට අසම්බන්ධී හරයක් සහිත මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් අඩු කරයි • <input type="checkbox"/> එක <input type="checkbox"/> කිරීම හා අඩු කිරීම ඇදුලු <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> සහිත ප්‍රකාශන සුළු කරයි 	
<input type="checkbox"/>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කිරීම හා <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කිරීම යන <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කිරීම යටතේ <input type="checkbox"/> දැමීම හසුරුවයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> දැමීම <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> පරිවර්තනය <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> අන්තර් දැමීම <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> හා <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කිරීම හා <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කිරීම <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> වර්තන <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> සංඛ්‍යාවකින් 	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> අන්තර් දැමීමට සිපරිවර්තනය කළ හැකි හා <input type="checkbox"/> දැමීම සංඛ්‍යා බවට පරිවර්තනය කරයි • <input type="checkbox"/> අන්තර් දැමීම සංඛ්‍යාවක් හා <input type="checkbox"/> යක් බවට පරිවර්තනය කර එය සරම්භා <input type="checkbox"/> යටේ සඳීයයි • <input type="checkbox"/> දැමීම සංඛ්‍යාවක් <input type="checkbox"/> බව වර්තන <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කරයි • <input type="checkbox"/> දැමීම සංඛ්‍යාවක් <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> වර්තන <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> කෙරෙයි 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වර්ගය	නිපුණ වර්ග විවරණය	අන්තර්ජාලය	ඉටු නුමුණු	කාර්යක්ෂමතා සංඛ්‍යාව
		<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> දැනටමත් සංඛ්‍යාවක් පුරුණ සංඛ්‍යාවකින් ලැබෙන්නා වූයේද • <input type="checkbox"/> දැනටමත් සංඛ්‍යාවක් පුරුණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදියේද • <input type="checkbox"/> දැනටමත් ආගමික උරුමයක්ද 	
නිපුණ වර්ගය <input type="checkbox"/> එදිනෙදා කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා අනුපාතය යොදා ගනියේද	<input type="checkbox"/> අනුපාත දැනුම යොදා ගනිමින් සාධාරණ වටිනාකමක් සම්පාදනය කිරීම	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> අනුපාතය • <input type="checkbox"/> අනුපාතය කටයුතු කිරීම (පදනමක් ලෙස) • <input type="checkbox"/> මූල්‍යමානවත්වීමේ අරමුණ 	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> පමාණයක් පදනම් ලෙසින් වූ අනුපාතය කටයුතු කිරීම • <input type="checkbox"/> අනුපාතය එක් පදයකට අදාළ අගය සහ අනුපාතය දී ඇති විට මූල්‍යමානවත්වීමේ අරමුණ • <input type="checkbox"/> අනුපාතයේ එක් පදයකට අදාළ අගය සහ අනුපාතය දී ඇති විට අනෙක් පදයට අදාළ අගයන් මානවත්වීම • <input type="checkbox"/> අනුපාත දැනුම ප්‍රයෝජනවත් අවස්ථා සඳහා යොදා ගනියේද 	<input type="checkbox"/>
නිපුණ වර්ගය <input type="checkbox"/> නූතන රේඛයේ සාර්ථක ලෙසින් නුදෙනු කිරීම සඳහා පරිශීලකයා යොදා ගනියේද	<input type="checkbox"/> සංඛ්‍යාවක් නිරූපණය කළ හැකි විවිධ ස්වරූප පිළිබඳ විශ්ලේෂණය කිරීම	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> පරිශීලකයා • <input type="checkbox"/> සංකීර්ණය • <input type="checkbox"/> පරිවර්තනය • <input type="checkbox"/> ආගමික → පරිශීලකයා (හරය මගින් සාධක වන) • <input type="checkbox"/> දැනටමත් → පරිශීලකයා 	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> පරිශීලක සංකීර්ණයක් ලෙසින් රැඳී සිටියේද • <input type="checkbox"/> පරිශීලකයන් නිරූපණය සඳහා "%" සංකීර්ණයක් ලෙසින් රැඳී සිටියේද • <input type="checkbox"/> හරය මගින් සාධක වන ආගමික පරිශීලකයා ලෙසින් රැඳී සිටියේද • <input type="checkbox"/> දැනටමත් නූතන රේඛයේ දැනටමත් සංඛ්‍යාවක් පරිශීලකයා ලෙසින් රැඳී සිටියේද 	<input type="checkbox"/>
නිපුණ වර්ගය <input type="checkbox"/> එදිනෙදා ජීවිතයේ උරුම පහසුවෙන් විසඳා ගැනීම සඳහා සුදුසු ආකාරයේ ආකාරය භාවිතා කරයිද	<input type="checkbox"/> දර්ශක නිරූපණය හසුරුවමින් පාදය විෂය සංකීර්ණය වූ බවට පරිවර්තනය කිරීම	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> දර්ශකය • <input type="checkbox"/> සංඛ්‍යාවක් පාදය පමණක් සංඛ්‍යාවක් වූ බවට පරිවර්තනය කිරීම (සංකීර්ණයට අඩු සංඛ්‍යාව) • <input type="checkbox"/> පාදය විෂය සංකීර්ණය වූ බවට පරිවර්තනය කිරීම (සංකීර්ණය දෙකක් හා) 	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> සංකීර්ණයට අඩු සංඛ්‍යාවක් පාදය පමණක් සංඛ්‍යාවක් වන පරිදි වූ බවට පරිවර්තනය කිරීම • <input type="checkbox"/> පාදය පමණක් සංඛ්‍යාවක් වූ බවට පරිවර්තනය කිරීම • <input type="checkbox"/> විෂය සංකීර්ණයක් පුනරුත්ථාපනය කිරීමෙන් පමණක් විෂය සංකීර්ණය පාදය වූ දැනටමත් සංකීර්ණයක් වන බවට පරිවර්තනය කිරීම 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වල	නිපුණ වල විවරණ	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පටිපාටි	කාල වර්ෂයේ සංඛ්‍යාව
		<p>දර්ශකය හා රට අඩු</p> <ul style="list-style-type: none"> • පාදය විජය සංකේත වූ බව ප්‍රකාශනය • පාදය විජය සංකේත වූ බව සඳහා ආදේශය (ධන නිඛිල) 	<ul style="list-style-type: none"> • $x^m y^n \cdot m n <$ ආකාරයේ බව වටහා ගැනීම ප්‍රකාශනය කරයි • විජය පද වටහා ගැනීම $x^m y^n$ ආකාරයට දී යයි • පාදය විජය සංකේතයක් වූ බව යක් සඳහා ධන නිඛිල ආදේශ කර අවසානයයි • පාදය විජය සංකේත වූ බව වටහා ගැනීම යක ධන නිඛිල ආදේශයෙන් අවසානයයි 	
<p>මිනුම්</p> <p>නිපුණ වල</p> <ul style="list-style-type: none"> • දෛනික කටයුතු වලදී දායක වීමට සූදානම් වීම • දෛනික කටයුතු වලදී දායක වීමට සූදානම් වීම • දෛනික කටයුතු වලදී දායක වීමට සූදානම් වීම 	<p>විවිධ අවශ්‍ය වන සඳහා දින අතර මිනුම් මූලික මිනුම් ක්‍රමයන් ක්‍රමයන් සහ ස්වල්පය</p>	<ul style="list-style-type: none"> • දින අතර මිනුම් • ජලය කිරීමේ අඩු කිරීම • මිනුම් කිරීමේ ක්‍රමය • (පුරුදු සංඛ්‍යාවකින් පමණක්) 	<ul style="list-style-type: none"> • cm හා mm ඇතුළත් මිනුම් ඒකක කරයි; අඩු කරයි • m හා cm ඇතුළත් මිනුම් ඒකක කරයි; අඩු කරයි • km හා m ඇතුළත් මිනුම් ඒකක කරයි; අඩු කරයි • cm හා mm ඇතුළත් මිනුම් පුරුදු සංඛ්‍යාවකින් මිනුම් කරයි; බෙදයි • m හා cm ඇතුළත් මිනුම් පුරුදු සංඛ්‍යාවකින් මිනුම් කරයි; බෙදයි • km හා m ඇතුළත් මිනුම් පුරුදු සංඛ්‍යාවකින් මිනුම් කරයි; බෙදයි • විවිධ අවශ්‍ය වන සඳහා දින මිනුම් ආශ්‍රීතව උපයෝගී කරයි 	<p>ඊ</p>
	<p>විවිධ රේඛීය පරිමාණ ආශ්‍රීතව විසඳීම සඳහා සූදානම් වීම</p>	<ul style="list-style-type: none"> • පරිමාණ සඳහා සූදානම් වීම • සමපාදක රේඛීය • සමවෘත්ත • සාපේක්ෂක රේඛීය 	<ul style="list-style-type: none"> • සූදානම් වීම යන සමපාදක රේඛීය සොයයි • සූදානම් වීම යන සමවෘත්ත රේඛීය සොයයි • සූදානම් වීම යන සාපේක්ෂක රේඛීය සොයයි 	<p>ඊ</p>

නිපුණතාව	නිපුණතාව විවරණය	අන්තර්ජාලය	ඉටු ක්‍රමෝපාය	කාර්යක්ෂමතාව
		<input type="checkbox"/>	<p>පරිමිතිය සොයයි</p> <ul style="list-style-type: none"> සමපාදන ඒකාස්‍රයක හෝ සමවෘත්තයක හෝ සාප්තකෝණාසන්නයක හෝ පරිමිතිය දැක්වීමේදී ඉහළින් සොයයි පරිමිතිය ආශ්‍රිතව උදාහරණ සඳහා සුදුසු භාවිත කරයි 	
<p>නිපුණතාව</p> <ul style="list-style-type: none"> වර්ෂය පිළිබඳව වාර්ෂික විමර්ශනය කරමින් සීමිත ඉඩකඩ පිළිබඳව මට්ටම් පර්යේෂණය වී නිසි 	<p>සර්වරේඛය රූපය වර්ෂය පිළිබඳව වාර්ෂික කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> වර්ෂය <ul style="list-style-type: none"> සමවෘත්තය සාප්තකෝණාසන්නය සමමාප්ත ඒකාස්‍රය වර්ෂය නිමානය සංයුක්ත රූපය වර්ෂය (සමවෘත්තය හා සාප්තකෝණාසන්නය) 	<ul style="list-style-type: none"> වර්ෂය සෙවීමේ සමමාප්ත ඒකාස්‍රය හඳුනා නිසි සුදුසු භාවිතයේ සමවෘත්තය වර්ෂය සොයයි සුදුසු භාවිතයේ සාප්තකෝණාසන්නය වර්ෂය සොයයි සාප්තකෝණාසන්නය වර්ෂය සමග දී හෝ පළමු දී ඇති විට ඉතිරි මනුෂ්‍ය සොයයි සමවෘත්තය වර්ෂය නිමානය කරයි සාප්තකෝණාසන්නය වර්ෂය නිමානය කරයි සමවෘත්තය හා සාප්තකෝණාසන්නය ඇදීමේදී සංයුක්ත රූපය වර්ෂය සෙවීමේදී සුදුසු පරිදි සමවෘත්තයට හා සාප්තකෝණාසන්නයට වෙන් කර ගනිමින් යුද්ධ වලින් නිසි සමවෘත්තය හා සාප්තකෝණාසන්නය ඇදීමේදී සංයුක්ත රූපය වර්ෂය සොයයි සමවෘත්තය හා සාප්තකෝණාසන්නය ඇදීමේදී සංයුක්ත රූපය වර්ෂය ආශ්‍රිතව උදාහරණ සඳහා 	<input type="checkbox"/>
<p>නිපුණතාව</p> <ul style="list-style-type: none"> දෛනික අවශ්‍යතා සපුරා 	<p>ඒකාස්‍රයේ ඒකාස්‍රය ආදිය ස්කන්ධ මූලික නිසි</p>	<ul style="list-style-type: none"> ස්කන්ධය <ul style="list-style-type: none"> මිඳු ඒකාස්‍රය හා ඒකාස්‍රය 	<ul style="list-style-type: none"> ස්කන්ධය මැනීම සඳහා භාවිත වන ඒකාස්‍රය හඳුනා නිසි 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වල	නිපුණ වල වටම	අන් රට ස	ඉටු නුම ප	කා ව චේද සංඛ්‍යාව
<ul style="list-style-type: none"> උනිම සඳහා ස්කන්ධය පිළිබඳ දැනුම හා විකරයි 	<ul style="list-style-type: none"> කර්ම යටතේ හසුරුවයි 	<ul style="list-style-type: none"> අර්ථ සම්බන්ධය ස්කන්ධ නිමානය ස්කන්ධය mg g kg එකකිරීම හා අඩු කිරීම ධුණ කිරීම හා බෙදීම පූර්ණ සංඛ්‍යාව කින් පමණක් 	<ul style="list-style-type: none"> mg හා g අර්ථ සම්බන්ධය පහත කරයි mg g පරිවර්තනය කරයි දෙන ද්‍රව්‍යයක හෝ ද්‍රව්‍ය පමාණයක ස්කන්ධ නිමානය කරයි mg හා g ඇල්ලුම් ස්කන්ධ එකකරයි; අඩු කරයි mg හා g ඇල්ලුම් ස්කන්ධ පූර්ණ සංඛ්‍යාව කින් ශුණකරයි; බෙදයි g හා kg ඇල්ලුම් ස්කන්ධ පූර්ණ සංඛ්‍යාව කින් ශුණකරයි; බෙදයි ස්කන්ධ ආශී 70 උපුටා ගැනීම 	
<ul style="list-style-type: none"> නිපුණ වල පරිමාව පිළිබඳ විචාරය කටයුතු කරමින් අවකාශයේ පරිමාව එදායී වට බා නිසි 	<ul style="list-style-type: none"> සනක සහ සනකාභ අවකාශයේ ඵ්නා ඉඩ පමාණ පිළිබඳ ව විමසීමට වෙයි 	<ul style="list-style-type: none"> පරිමාව (සනක සහ සනකාභ) <ul style="list-style-type: none"> සංකපය අභිම ඒකක වර්ග පරිමාව සම්ම ඒකක වර්ග පරිමාව cm m පරිමාව නිමානය 	<ul style="list-style-type: none"> පරිමාව සංකපය විස්තර කරයි සනකයක පරිමාව අභිම ඒකක වර්ග පහත කරයි සනකාභයක පරිමාව අභිම ඒකක වර්ග පහත කරයි සනකයක පරිමාව සම්ම ඒකක වර්ග පහත කරයි සනකාභයක පරිමාව සම්ම ඒකක වර්ග පහත කරයි නිශ්චිත පරිමාවක් සහිත සනකාභ සඳහා විවිධ දිග පළල හා උස මිනුම් පහත කරයි සනකයක හෝ සනකාභයක පරිමා නිමානය කරයි සනක සනකාභ සනක සහ සනකාභ වර්ග පරිමා අර්ථ සම්බන්ධ ව හඳුනා නිසි 	<ul style="list-style-type: none">

නිපුණ වශ	නිපුණ වශවටම	අන්ර්මය	ඉටු නුමිපි	කා වජේද සංඛ්‍යාව
<p>නිපුණ වශ</p> <ul style="list-style-type: none"> දෛනික අවශ්‍ය වශ සපුරා ඇතිම සඳහා දුටු මිනුම් පිළිබඳව විවාරශී වකටයුද කරයි 	<p>මිටි රිට්ටර් සහ රිට්ටර් ඇදුලේ දුටු මිනුම් මූලික මිණි කර්ම යටතේ හසුරුවයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> දුටු මිනුම් මිනුම් ඒකක ml මිණිකිරීම සුරුණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම සුරුණ සංඛ්‍යාවකින් 	<ul style="list-style-type: none"> ml / හා වර්ග පඤ්ඤා දුටු පරිමා සුරුණ සංඛ්‍යාවකින් මුණකරයි ml හා වර්ග පඤ්ඤා දුටු පරිමා සුරුණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදයි දුටු පරිමා මුණකිරීම හා බෙදීම ආශී වටලු විසඳයි 	<p>□□□</p>
<p>නිපුණ වශ</p> <ul style="list-style-type: none"> වැඩ ටේර්කයේ අවශ්‍ය වශ සපුරා ඇතිම සඳහා කාය කළමනාකරණය කරනි 	<p>කායේ මිනුම් ඓකය සහ අන්රය යටතේ හසුරුවයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> කාය හැඳින්වීම මාසය අවුරුද්ද අධික අවුරුද්ද දශකය ශිකය සහසකය කාය සම්බන්ධ මිනුම් එක මිණිකිරීම අඩු මිණිකිරීම 	<ul style="list-style-type: none"> කාය මැනීම සඳහා යොදා න්නා මාසය අවුරුද්ද දශකය ශිකය සහසකය හඳුනා නිය අධික අවුරුද්ද හඳුනා නිය දින මාස අවුරුද්ද අර්ථ සම්බන්ධ පඤ්ඤා කරයි කාය මැනීමේ ඒකක අවුරුද්ද මාස මාස දින අවුරුද්ද දින මෙස පරිවර්තනය කරයි දින හා මාස ඇදුලේ කායන් එක දැක්වීම මාස හා අවුරුද්ද ඇදුලේ කායන් එක දැක්වීම දින මාස අවුරුද්ද ඇදුලේ කායන් එක දැක්වීම 	<p>□□□</p>
<p>නිපුණ වශ</p> <ul style="list-style-type: none"> විවිධ කම් විධි වේෂණය කරමින් පරිමාණ අවස්ථා සඳහා පරිමාණ රූප හා විකරයි 	<p>පරිසරයේ ඇති සාප්පකෝණ සහ සහසම්පූර්ණ සහ හැඩ පරිමාණ රූප මිණි නිරූපණය කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> පරිමාණ රූප සුදුසු පරිමාණ මිණිකිරීම සර්ව රේඛීය රූප පරිමාණයට ඇදීම සමවූ රසක සාප්පකෝණ සක 	<ul style="list-style-type: none"> පරිසරයේ බාධා මිනුම් සහිත රූපයක් ඇදීමට සුදුසු පරිමාණ යෝජනා කරයි පරිමාණයක් වියා දැක්විය හැකි විවිධ ආකාර විස්තර කරයි x මෙස දක්වා ඇති පරිමාණයක සැබෑ බිමෙහි x cm දිග පරිමාණ රූපයෙහි cm ක දිගින් දක්වන ලද පඤ්ඤා කරයි 	<p>□□□</p>

නිපුණ වැට	නිපුණ වැටවටම	අන් රට ස	ඉටු නුමිපි	කා විජේද සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> • පරිසරයේ ඇති සෘජුකෝණාස්‍රකාර හැඩයක් සඳහා සුදුසු පරිමාණයකට අනුව පරිමාණ රූපයක් අඳියි • පරිසරයේ ඇති සමවෘත්තකාර හැඩයක් සඳහා සුදුසු පරිමාණයකට අනුව පරිමාණ රූපයක් අඳියි • පරිමාණ රූපයක පරිමාණය හා මිනුම් ඇසුරින් සැබෑ මිනුම් ණනය කරයි 	
<p>විජ්‍ය විද්‍යාව</p> <p>නිපුණ වැට</p> <p>විවිධ කම් විධි කමානුකූලව වෛෂණය කරමින් විජ්‍ය ප්‍රකාශන සුළු කරයි</p>	<p>විජ්‍ය විද්‍යාවේ කාර්ය මාර්ග ම ඇදුම් විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෙත යයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> • විජ්‍ය ප්‍රකාශන • විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය නැගීම • පූර්ණ සංඛ්‍යා සහ භාග සංඛ්‍යා සහිත (මූලික) විජ්‍ය කාර්ය මාර්ග ම ඇදුම් • අඟුණ දෙකකට නොවැඩි 	<ul style="list-style-type: none"> • එක් විජ්‍ය කාර්යයක් පමණක් යොදා ගනිමින් එක් අඟුණක් සහිත සංඛ්‍යා සුරැකුම් සංඛ්‍යාවක් වන ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි • විජ්‍ය කාර්ය කිහිපයක් යොදා ගනිමින් එක් අඟුණක් සහිත සංඛ්‍යා වන ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි • එක් අඟුණක් සහිත ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යන්ත්‍ර විස්තර කරයි • එක් විජ්‍ය කාර්යයක් පමණක් යොදා ගනිමින් එක් අඟුණක් සහිත භාග සංඛ්‍යා සුරැකුම් සංඛ්‍යා සුරැකුම් ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි • විජ්‍ය කාර්ය කිහිපයක් යොදා ගනිමින් එක් අඟුණක් සහිත භාග සංඛ්‍යා සුරැකුම් සංඛ්‍යා සුරැකුම් ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි • එක් විජ්‍ය කාර්යයක් පමණක් යොදා ගනිමින් අඟුණ දෙකක් සහිත සංඛ්‍යා සුරැකුම් සංඛ්‍යාවක් වන ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි • විජ්‍ය කාර්ය කිහිපයක් යොදා ගනිමින් අඟුණ දෙකක් සහිත සංඛ්‍යා සුරැකුම් සංඛ්‍යාවක් වන ඒකජ විජ්‍ය ප්‍රකාශන වෛද්‍ය යයි 	<p>විජ්‍ය</p>



නිපුණ වල	නිපුණ වල විවරණ	අන්තර්ගතය	ඉටු නම් පිටි	කා විච්ඡේද සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> එක් ඒකීය ක්‍රමයක් පමණක් යොදා නිමිත් අඟුරු දෙකක් සහිත භාගය සංදානක ඇඟුරු ඒකජ විජය පභාගන වෛචන්දියයි ඒකීය ක්‍රම කිහිපයක් යොදා නිමිත් අඟුරු දෙකක් සහිත භාගය සංදානක ඇඟුරු ඒකජ විජය පභාගන වෛචන්දියයි 	
<input type="checkbox"/>	<p>සජාභිසාභා විජාභිසා පද ඇඟුළු පභාගන සුළු කරයි</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> විජය පභාගන කපද <ul style="list-style-type: none"> එකල කිරීම අඩු කිරීම (සජාභිසා භා විජාභිසා පද ඇඟුළු) දැන කිරීම <ul style="list-style-type: none"> විජය ඒකජ පදයක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් විජය පභාගන ක ආදේශය (පූර්ණ සංඛ්‍යා බහු හා මූ ඇඟුළු නොවන) <p><input type="checkbox"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> විජය පද සමූහයකින් සජාභිසා සහ විජාභිසා පද වෙන් කර දක්වයි විජය පදයක සංදානක හඳුනා නියයි සජාභිසා ඒකජ විජය පද කීපයක් එකල කරයි පිළිවරටි ධන වන පරිදි සංදානක ධන වන සජාභිසා ඒකජ විජය පද දෙකක් අඩු කරයි පිළිවරටි ධන වන පරිදි සජාභිසා හා විජාභිසා පද ඇඟුළු ඒකජ විජය පභාගන ක සුළු කර දක්වයි <p><input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> ධන පූර්ණ සංඛ්‍යාමය සංදානකයක් ඇඟුරු ඒකජ විජය පදයක් ධන පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් මුණකරයි <p><input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> x සඳහා පූර්ණ සංඛ්‍යාමය අගයන් ආදේශ කරමින් $a \in \mathbb{Z}^+, b \in \mathbb{Z}$ වන පරිදි වූ $ax \leq b$ ආකාරයේ පභාගන ක අගය සොයයි <p><input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> x හා y සඳහා පූර්ණ සංඛ්‍යාමය අගයන් ආදේශ කරමින් $a, b, c \in \mathbb{Z}, a, b \neq 0$ වන පරිදි වූ $ax \leq by \leq c$ ආකාරයේ පභාගන ක අගය සොයයි 	<p><input type="checkbox"/></p>

නිපුණ වල	නිපුණ වල වටම	අන් ඊට ස	ඉටේ නුම පි	කා විජේ ද සංඛ්‍යාව
<p>නිපුණ වල</p> <ul style="list-style-type: none"> එදිනෙදා ජීවිතයේ අවශ්‍ය වන සාක්ෂි කරුණු විසඳීමේ ක්‍රමවේදය 	<p>එදිනෙදා ජීවිතයේ හමුවන විසඳීම සඳහා සමීකරණයන්</p>	<ul style="list-style-type: none"> සර සමීකරණයේ නිරූපණය $ax \pm b = c$ ආකාරයේ $ax + b = c$ සමීකරණයේ විසඳීම විසඳුම් ධන සංඛ්‍යාවක් වන ඊට සමීකරණයන් විසඳීම විච්ඡේදන ක්‍රමය 	<ul style="list-style-type: none"> දෙන දෙන අනුව $ax + b = c$ ආකාරයේ සර සමීකරණයේ විසඳීම දෙන දෙන අනුව $ax = b$ ආකාරයේ සර සමීකරණයේ විසඳීම දෙන දෙන අනුව $ax + b = c$ ආකාරයේ සර සමීකරණයේ විසඳීම විසඳුම් ධන වන පරිදි $ax + b = c$ ආකාරයේ සමීකරණයේ විසඳීම විසඳුම් ධන වන පරිදි $ax = b$ ආකාරයේ සමීකරණයේ විසඳීම විසඳුම් ධන වන පරිදි $ax + b = c$ ආකාරයේ සමීකරණයේ විසඳීම සර සමීකරණයේ විසඳීම සඳහා පරිමාණය කරන අවබෝධයන් යුගල වශයෙන් කළ යුතු ක්‍රමය විසඳුම් ධන වන පරිදි $ax + b = c$ ආකාරයේ සමීකරණයේ විසඳීම සමීකරණයේ විසඳුම් සමීකරණයට ආදේශයෙන් විසඳුම් නිරවද්‍ය වන පරිකාමනය සර සමීකරණයේ විසඳුම් ආශ්‍රිත දැනුම භාවිතයෙන් ඊට සමීකරණය 	<p>ඊට</p>

නිපුණ වශ	නිපුණ වශවීම	අන්තර්ජාතික	ඉටු ක්‍රම	කාල වර්ෂය
	<ul style="list-style-type: none"> සන්නිවේදන ආයතන අන්තර්ජාතික සබඳතා විමසයි 	<ul style="list-style-type: none"> මයික්‍රෝ සම්බන්ධය 	<ul style="list-style-type: none"> සමාජ මාධ්‍ය පරිමාණය විද්‍යාත්මක ප්‍රවණතා සන්නිවේදන මාධ්‍ය පරිසරයේ දක්නට ලබන විවිධ සන්නිවේදන මාධ්‍ය සමාජ මාධ්‍ය පරිමාණය 	<ul style="list-style-type: none">
<ul style="list-style-type: none"> නිපුණ වශ එදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු වන දින අවශ්‍ය නිමැවීම එළඹීම සඳහා සරල ජීවිතය රූප ආශිෂ්ට ජ්‍යාමිතික සංකල්ප යොදා ගනිය 	<ul style="list-style-type: none"> විවිධ ක්‍ෂණික පදනම් කර ගත් විකේත වර්ගීකරණය කරයි 	<ul style="list-style-type: none"> සරල ජීවිතය විකේත කේත පාද 	<ul style="list-style-type: none"> විකේතයක අංශ සියලුම කේත සාප්ත කේත මහා කේත 	<ul style="list-style-type: none">

නිපුණ වශ	නිපුණ වශවීම	අන්තර්ගතය	ඉටු නුමුසු	කාල වර්ෂයේදී සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> • පාදක දැනුම මගින් සමාන උපකරණයක් සමපාදන උපකරණයක් වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • පාදක දෙකක් දිගින් සමාන වන උපකරණය සමද්විපාදන උපකරණය වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • පාදක දැනුම මගින් එකිනෙකට වෙනස් වූ උපකරණ විෂම උපකරණ වෙස හඳුනා ගත හැකිය. 	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> හැඩ අනුව බහුඅස්වනු වර්ගීකරණය කිරීම	<ul style="list-style-type: none"> • බහුඅස්වනු වර්ගීකරණය <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> • උදාහරණ <input type="checkbox"/> • අවශ්‍ය <input type="checkbox"/> • සවිධි 	<ul style="list-style-type: none"> • සරල රේඛා කණ්ඩායම් වලට සංවෘත උපකරණයක් බහුඅස්වනු වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • සරල දාරය භාවිතයෙන් විවිධ බහුඅස්වනු අදිසිය. • සෑම අභ්‍යන්තර කෝණයකම අවශ්‍ය උපකරණ වඩා අඩුවන පරිදි වූ බහුඅස්වනු උදාහරණ බහුඅස්වනු වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • එක් අභ්‍යන්තර කෝණයක් හෝ ඊට වඩා වැඩි අවශ්‍ය වන පරිදි වූ බහුඅස්වනු අවශ්‍ය බහුඅස්වනු වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • පාදක සමාන වූ කෝණ සියලුම සමාන වූ බහුඅස්වනු සවිධි බහුඅස්වනු වෙස හඳුනා ගත හැකිය. • දෙනෙදි බහුඅස්වනු උදාහරණ අවශ්‍ය සවිධි හෝ සවිධි නොවන බහුඅස්වනු වෙස හේතු දක්වමින් වර්ගීකරණයේ යෙදෙයි. • ඕනෑම අවශ්‍ය බහුඅස්වනු සවිධි බහුඅස්වනු නොවන බවට හේතු දැක්විය. 	<input type="checkbox"/>

නිපුණ වැටුප්	නිපුණ වැටුප් වටය	අන්තර්ගතය	ඉටු ක්‍රමෝපාය	කාල වර්ෂයේ සංඛ්‍යාව
<p>නිපුණ වැටුප් වර්ගීකරණය</p> <ul style="list-style-type: none"> වෘත්තීය ආශීර්වාදය ජ්‍යාමිතික සංකල්ප පදනම් කිරීම නිමිත්ත නිමනවට එළඹීම සඳහා ර්කානුකරණ විත්තය මෙහෙයවයි 	<p>වෘත්තීය ආශීර්වාදය මෝස් රැකිරීමාණය කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> වෘත්තීය වෘත්තීය ඇදීම කවකටුව භාවිතයෙන් මෝස් රැකීම කේන්ද්‍රය අරය විෂ්කම්භය 	<ul style="list-style-type: none"> කවකටුව නිවැරදිව හසුරුවමින් වෘත්ත ඇදිය කවකටුව භාවිතයෙන් වෘත්ත මෝස් රැකිරීමාණය කිරිය වෘත්ත ඇදිය හැකි විවිධ උපකරණ පිළිබඳ සොයා බැලිය අවස්ථානුකූලව වෘත්ත ඇදීමට සුදුසු උපකරණ හඳුනා ගනිය වෘත්තයක හරිමැද පිහිටීමේ ක්‍ෂයය එහි කේන්ද්‍රයට සමානව හඳුනා ගනිය වෘත්තයක කේන්ද්‍රය හා වෘත්තය මට්ටම් පිහිටීමේ ක්‍ෂයයක් යා කරන රේඛා ඛණ්ඩය එම වෘත්තයේ අරයට සමානව හඳුනා ගනිය කේන්ද්‍රය හරහා මෙන් කරන පරිදි වෘත්තය මට්ටම් පිහිටීමේ ක්‍ෂය දෙකක් යා කරන සරල රේඛා ඛණ්ඩය එම වෘත්තයේ විෂ්කම්භයට සමානව හඳුනා ගනිය වෘත්තයක විෂ්කම්භය එහි අරය මෙන් දෙවැනියක් බව භාවිත කරමින් සරල ඛණ්ඩයකිට්ටුව යෙදිය දෙන දෑ අරයක් සහිත වෘත්ත කවකටුව භාවිතයෙන් ඇදිය 	<p>□□□</p>
<p>නිපුණ වැටුප් වර්ගීකරණය</p> <ul style="list-style-type: none"> විවිධ හැඩවල ක්ෂණික වේගය කරමින් අවට පරිසරයේ අංකාරවය පිරික්සයි 	<p>සමමිතික රූපවල ක්ෂණික පිළිබඳ සොයා බැලීම නිර්මාණකරණයේ යෙදිය</p>	<ul style="list-style-type: none"> ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය සංකල්පය සමමිතික අක්ෂ 	<ul style="list-style-type: none"> එකිනෙක සමපාතිකව වන පරිදි කොටස් දෙකකට නැවිය හැකි රූප ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය සහිත රූපට සමානව හඳුනා ගනිය ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය සහිත රූපයක සමමිතික අක්ෂ ඇදිය ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය සහිත රූපයක අවම වශයෙන් සමමිතික අක්ෂ 	<p>□□□</p>

නිපුණ වැ	නිපුණ වැවටම	අන් රට ය	ඉටු නුමුසු	කා වෛද් සංඛ්‍යාව
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 		<p>එකක්වූ විට බෙහෙවින්ම පිළි නිසි</p> <ul style="list-style-type: none"> • දෙන රුපියකට ඇති සමමිති අක්ෂණ නොසොයයි • කොටු කඩදාසි ම ම ද්වි පාර්ශ්වික සමමිතික රූප අදිය • කඩදාසි නවා කැපීමේ වින් භාවිතය වැනි විවිධ කම් අනුමතය කරමින් ද්වි පාර්ශ්වික සමමිතික රූප නිර්මාණය කරයි 	
<p>නිපුණ වැ</p> <p>විවිධ ජ්‍යාමිතික හැඩ මිලියම් කළ හැකි කම් විධි විමර්ශනය කරමින් ඒවා අකරණය සඳහා යොදා ගනියි</p>	<p>වෙස කරණය යොදා ගනිමින් නිර්මාණ කරණයේ යෙදෙයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> • වෙස කරණය • සංකපය • ශුද්ධ වෙස කරණය • අර්ධ ශුද්ධ වෙස කරණය 	<ul style="list-style-type: none"> • හැඩ ම එක ම එක නොසිටින සේ හිඩු සිටින නොපවින සේ කම් නානුක ව නැව නැව යොදා ගනිමින් ද්විමාන රූප නිර්මාණය කිරීමේ ක්ෂාත්‍රීය වෙස කරණයට සහභාගී නිසි • ඕනෑම හැඩ ම එකක් පමණක් යොදා ගනිමින් සිදු කරනු ලබන වෙස කරණය ශුද්ධ වෙස කරණයට සහභාගී නිසි • ඕනෑම විෂේෂයක් ඕනෑම වැරදි සිදුකර යොදා ගනිමින් ශුද්ධ වෙස කරණයේ යෙදෙයි • ශුද්ධ වෙස කරණ නිර්මාණය කළ හැකි රූප හඳුනා ගනිමින් වෙස කරණ නිර්මාණ කරණයේ යෙදෙයි • හැඩ ම දෙකක් හෝ කීපයක් යොදා ගනිමින් සිදුකරනු ලබන වෙස කරණය අර්ධ ශුද්ධ වෙස කරණයට සහභාගී නිසි • විෂේෂයක් සහ වැරදි සිදුකරන හැඩ යොදා ගනිමින් අර්ධ ශුද්ධ වෙස කරණයේ යෙදෙයි 	<p>ෆෆෆ</p>

නිපුණතාව	නිපුණතාව මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉටු නම් පිටි	කාඩ් ච්ඡේදය සංඛ්‍යාව
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>පරිදි එම රේඛාවට සමාන්තර රේඛාවක් අදියි</p> <ul style="list-style-type: none"> විහිට වැරදි භාග සරල දාරය භාවිතයෙන් සමාන්තර රේඛා සහිත විවිධ රූප අදියි 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<p>සරල රේඛා රූප නිර්මාණය කරයි</p> <p>සරල රේඛා රූප නිර්මාණය කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> රූප නිර්මාණය <ul style="list-style-type: none"> රේඛා ඛණ්ඩ සමපාද ඒකාස් සවිධිමත් 	<ul style="list-style-type: none"> සරල දාරය භාග කවකුටු භාවිතයෙන් දෙතට දි කින් යුතුව සරල රේඛා ඛණ්ඩ නිර්මාණය කරයි කවකුටු භාග සරල දාරය භාවිතයෙන් පැහැ කලින් සමපාද ඒකාස් නිර්මාණය කරයි සමපාද ඒකාස් ඇසුරින් සවිධිමත් මාපිති නිර්මාණය කරයි වෘත්තය ඇසුරින් සවිධිමත් මාපිති නිර්මාණය කරයි සමපාද ඒකාස් සවිධිමත් මාපිති භාවිතයෙන් නිර්මාණකරණයේ යෙදෙයි 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>සංඛ්‍යානය</p> <p>නිපුණතාව</p> <p>දෛනික කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා දත්ත නිරූපණය කිරීමේ විවිධ ක්‍රම විමර්ශනය කරයි</p>	<p>උච්ච අවස්ථා සඳහා දත්ත සුදුසු මෙසව් ඒර් හෝ බහු ඒර් පස් රූ මිනිස් නිරූපණය කරයි</p>	<ul style="list-style-type: none"> දත්ත නිරූපණය <ul style="list-style-type: none"> පස් රූ ඒර් බහු ඒර් පව් රූ (දැන කට නොවැඩි) 	<ul style="list-style-type: none"> සමාන පළකින් යුතුව ඒර් යොදා ගනිමින් ඒර් පස් රූ අදින බව ප්‍රකාශ කරයි ඒර් හෝ සිරස් මෙසව් ඒර් යොදා ගනිමින් ඒර් පස් රූ ඇදිය හැකි බව ප්‍රකාශ කරයි ඒර් යේදීම මිනිස් එම ඒර් යට අනුරූප දත්ත සංඛ්‍යාව නිරූපණය කරන බව ප්‍රකාශ කරයි දෙතට දි දත්ත සමූහයක් ඒර් පස් රූ රූපයක් මිනිස් නිරූපණය කරයි පව් රූ දැන කට නොවැඩි දත්ත සමූහ එකම පස් රූ රූපයක දක්වා ඇති අවස්ථා සඳහා නිදසුන් සපයයි 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

නිපුණ වැට	නිපුණ වැටවටම	අන් රට ය	ඉටේ නුමපි	කා ව්‍යේද සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> • බහු රට පිට රට මේ නිදර්ශන නිරූපණය කිරීමේ දී අදාළ අවස්ථා සඳහා අදින පිට රට වට රීර් එකිනෙකට යාබද ව අදින බව පිහිටා ගත හැකිය. • පිට රට වට නුමකට නොවැඩි ව දෙන දුර දුර පිට රට බහු රට පිට රට රට පිට රට නිරූපණය කරයි. • රීර් හෝ බහු රට පිට රට අදුරින් සුදුසු කමියට රටා නිමිත් දුර පිට රට ව නිරූපණය කරයි. • රීර් හෝ බහු රට පිට රට අදුරින් දුර නිරූපණය කිරීමට යොදා ගත කමියට යෝග්‍ය ව වට හවුරු කරයි. 	
<p>නිපුණ වැට</p> <p>දෛනික කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා දුර විවිධ කමි මේ නිමිත් විශ්ලේෂණය කරමින් පුරෝකථනය කරයි.</p>	<p>රීර් හා බහු රට පිට රට මේ නිමිත් රට රු විශ්ලේෂණය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • දුර අර්ක නියම • රීර් පිට රට මේ නිමිත් • බහු රට පිට රට මේ නිමිත් 	<ul style="list-style-type: none"> • රීර් වට දුර සැසඳීමෙන් වැඩි ම අය සහ එම අවස්ථා ව සොයයි. • රීර් වට දුර සැසඳීමෙන් අඩු ම අය සහ එම අවස්ථා ව සොයයි. • රීර් වට දුර සැසඳීමෙන් සමාන අය අතර ඇති අවස්ථා සොයයි. • රීර් වට දුර ඇසුරින් රට රු සන්සන්දනය කරයි. • රීර් පිට රට සහ බහු රට පිට රට මේ නිමිත් රට රු සංජානනය කාර්යක්ෂම කරන බව හඳුනා ගනිය. 	<p>□ □ □</p>
<p>කුඩා කාල සම්භාවිතාව</p> <p>නිපුණ වැට</p> <p>එදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා කුඩා ආශි මූලධර්ම හසුරුවයි.</p>	<p>පොදු කණ සහිත කාණ්ඩ කුඩා සහ භද්‍ර නිමිත් විවිධ කමි මේ නිමිත් නිරූපණය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • කුඩා ක • කුඩා ක සංකල්පය • අවයව විම • කුඩා ක නිරූපණය • වෙන් පිට රට මේ නිමිත් • සහ වර්ග • භාවිතය 	<ul style="list-style-type: none"> • නිශ්චිත ව අර්ක දක්වන දුර වස්තු සමූහයක් කුඩා කයක් සිටි සිටි රට කරයි. • සමූහ අදුරින් කුඩා ක රටා හමි කරයි. • කුඩා කයක අඩු දුර අවයව රට සිටි සිටි රට කරයි. • දෙන දුර කුඩා කයක අවයව පිහිටා ගත හැකිය. 	<p>□ □ □</p>

නිපුණ වර්ගය	නිපුණ වර්ග විවරණය	අන්තර්ජාලය	ඉටු ක්‍රම පිටපත්	කාර්ය විදේශීය සංඛ්‍යාව
			<ul style="list-style-type: none"> • පරීක්ෂණයේ සියලුම පරිච්ඡේද 7 බිමට සමාන හැකියාවක් නොමැති පරීක්ෂණ සඳහා නිදසුන් ඉදිරිපත් කරයි • සියලුම පරිච්ඡේද 7 බිමට සමාන හැකියාවක් ඇති පරීක්ෂණවලදී භාවිත කරනු ලබන වස්තු නොනැඹුරු බව පරීක්ෂා කරයි • සියලුම පරිච්ඡේද 7 බිමට සමාන හැකියාවක් නොමැති පරීක්ෂණවලදී භාවිත කරනු ලබන වස්තු නැඹුරු බව පරීක්ෂා කරයි • දෙනෙදු පරීක්ෂණ අවුරුත් නොනැඹුරු වස්තු හා නැඹුරු වස්තු භාවිත කරනු ලබන පරීක්ෂණ වෙන් කොට දැක්වයි 	
□	□	□	එක වර	□□□□

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

පාඩම් අනුක්‍රමය

අන්තර්ගතය	නිපුණතා මට්ටම්	කාලවිච්ඡේද ගණන
පළමු වාරය		
1. සමමිතිය	25.1	05
2. කුලක	30.1	05
3. පූර්ණ සංඛ්‍යා මත ගණිත කර්ම	1.1	04
4. සාධක හා ගුණාකාර	1.3, 1.4	11
5. දර්ශක	6.1	06
6. කාලය	12.1	05
7. සමාන්තර සරල රේඛා	27.1	03
8. සදිශ සංඛ්‍යා	1.2	06
9. කෝණ	21.1, 22.2	07
		52
දෙවන වාරය		
10. භාග	3.1	10
11. දශම	3.2	05
12. වීජීය ප්‍රකාශන	14.1, 14.2	06
13. ස්කන්ධය	9.1	06
14. සරල රේඛීය තල රූප	23.1, 23.2	06
15. සමීකරණ සහ සූත්‍ර	17.1, 19.1	08
16. දිග	7.1, 7.2	08
17. වර්ගඵලය	8.1	06
18. වෘත්ත	24.1	04
19. පරිමාව	10.1	05
20. ද්‍රව මිනුම්	11.1	04
		68
තුන්වාරය		
21. අනුපාත	4.1	05
22. ප්‍රතිශත	5.1	05
23. කාර්පිසීය තලය	20.1	05
24. සරල රේඛීය තල රූප නිර්මාණය	27.2	05
25. ඝන වස්තු	22.1, 22.2	05
26. දත්ත නිරූපණය හා අර්ථකථනය	28.1, 29.1	08
27. පරිමාණ රූප	13.1	06
28. ටෙසලාකරණය	26.1	05
29. සිදුච්ඡික විය හැකියාව	31.1, 31.2	06
		50
	එකතුව	170