

මධ්‍යම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

නිවාඩු කාලීන පැවරුම්

5 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

එකතු කිරීම

- නිපුණතාව - සංඛ්‍යා එකතු කිරීමේ ගැටලු විසඳයි.
- ඉලක්කම් හතර තෙක් වූ සංඛ්‍යා එකතු කිරීමේ ගැටලු විසඳයි.
- ඉගෙනුම් පල - ගෙන යාම එක් අවස්ථාවක් සහිත ඉලක්කම් හතර තෙක් සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කරයි.
- ගෙන යාම අවස්ථා දෙකක් සහිත ඉලක්කම් හතරේ සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කරයි.
  - ගෙන යාම අවස්ථා දෙකකට වැඩි ඉලක්කම් හතර තෙක් වූ සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කරයි.
  - ඉලක්කම් හතර තෙක් වූ සංඛ්‍යා තුනක් ගෙනයාම සහිතව එකතු කිරීමේ ගැටලු විසඳයි.

01. එකතු කරන්න.

(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
3 5 4	4 2 6	2 8 7	6 0 5 4	2 7 0 8
+ 2 3 5	+ 3 7 7	+ 3 7 9	+ 3 5 8 6	+ 3 4 3 4
<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

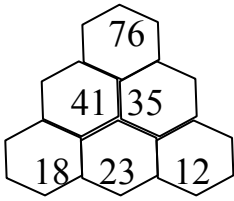
(06)	(07)	(08)	(09)	(10)
3 2 4	1 0 4 7	2 5 2 1	3 9 0 7	5 4 3 1
1 5 9	2 4 2 8	3 2 7 4	1 2 8 4	1 2 9 6
+ 2 4 0	+ 4 7 1 3	+ 4 0 9 3	+ 2 0 9 6	+ 7 4 8
<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

02. එකතු කරන්න.

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (01) 756 + 223 = .....   | (06) 375 + 5693 = .....  |
| (02) 475 + 328 = .....   | (07) 2084 + 1852 = ..... |
| (03) 2756 + 1248 = ..... | (08) 4170 + 2897 = ..... |
| (04) 8972 + 499 = .....  | (09) 1826 + 795 = .....  |
| (05) 1893 + 6058 = ..... | (10) 3237 + 2808 = ..... |

03. සංඛ්‍යා එකතු කරමින් හිස් කොටු පුරවන්න

උදා -

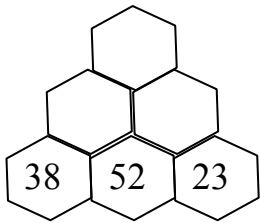


$$18 + 23 = 41$$

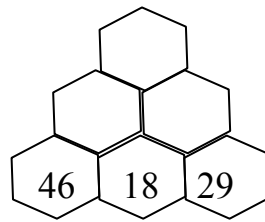
$$23 + 12 = 35$$

$$41 + 35 = 76$$

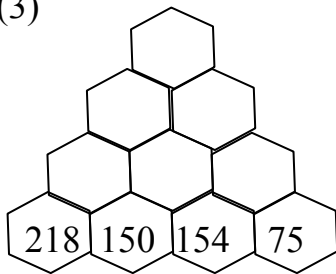
(1)



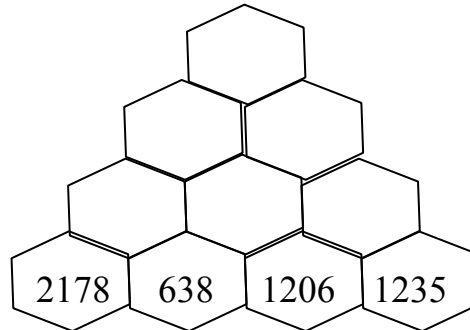
(2)



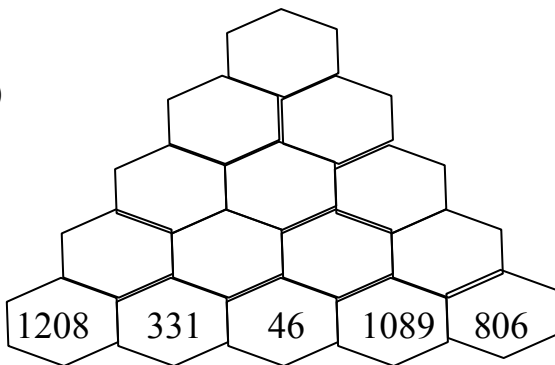
(3)



(4)

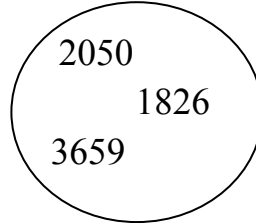
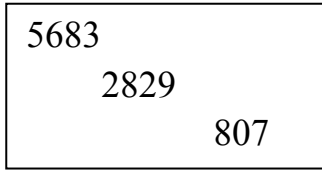


(5)

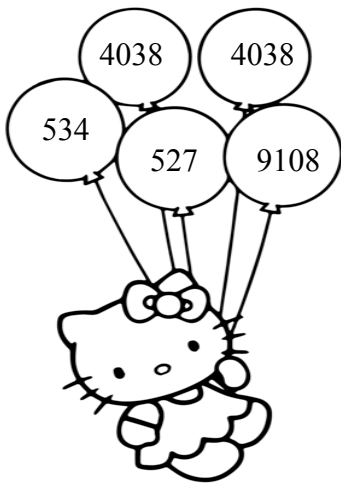


04. කොටුවේ ඇති ඕනෑම සංඛ්‍යාවකට වෘත්තයේ ඇති ඕනෑම සංඛ්‍යාවක් එකතු කරන්න.

(ඒවැනි ගණන් 8ක් සාදන්න)

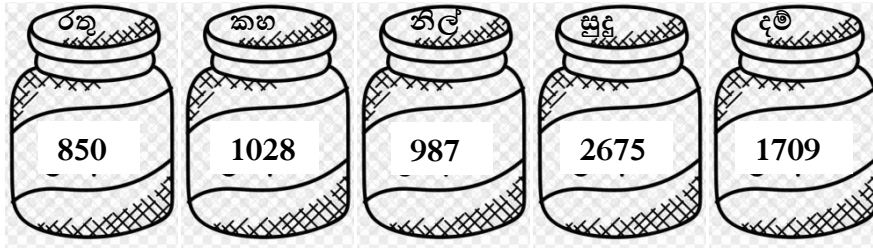


05. බැලුන්වල ඇති සංඛ්‍යා ඇසුරින් පිළිතුරු ලියන්න.



1. එකතුව ලෙස 3991 ලැබීමට 2756 ට එකතු කළ යුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.
2. එකතුව ලෙස 8882 ලැබීමට 8355 එකතු කළ යුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.
3. එකතුව ලෙස 4976 ලැබීමට 938 ට එකතු කළ යුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.
4. 9642 එකතුව ලෙස ලැබෙන සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.

06. බෝතල් පහක දමා ඇති බොත්තම් පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.



- (1) කහ සහ සුදු බොත්තම්වල එකතුව කීය ද?
- (2) රතු බොත්තම් සහිත බෝතලයට දම් පාට බෝතලයේ ඇති බොත්තම් ද දැමූ විට, රතු බොත්තම් තිබූ බෝතලයේ ඇති මුළු බොත්තම් ගණන කීය ද?
- (3) නිල්, දම් හා සුදු බොත්තම්වල එකතුව කීය ද?
- (4) රතු සහ කහ බොත්තම්වල එකතුව නිල් සහ සුදු බොත්තම්වල එකතුවට වඩා අඩු ද? වැඩි ද?
- (5) කැමති පාට බෝතල් තුනක බොත්තම්වල එකතුව සොයා ලියන්න.

07. සතියේ දින තුළ අලෙවි කළ පුවත්පත් තුනක් පිළිබඳ තොරතුරු පහත වගුවේ දැක්වේ.

පුවත්පත	සතියේ දින		
	සඳුදා	අඟහරුවාදා	බදාදා
A	1453	1829	1987
B	3125	2987	2701
C	2795	2023	1928
මුළු පුවත්පත් ගණන	.....	.....	.....

- (1) එක් එක් දිනය තුළ අලෙවි කළ මුළු පුවත්පත් ගණන හිස් කොටු තුළ ලියන්න.
- (2) දින තුන තුළ වැඩිපුර ම අලෙවි වී ඇති පුවත්පත කුමක් ද?
- (3) දින තුන තුළ අලෙවි වූ මුළු පුවත්පත් ගණන කොපමණ ද?

08. හිස් කොටු සම්පූර්ණ කරන්න.

(01)	(02)	(03)	(04)
5 1 6	2 □ 2 4	5 0 4 □	3 4 □ 6
+ 3 □ 6	+ 3 5 □ 3	+ 1 □ 9 5	+ 3 □ 6 8
<u>8 7 □</u>	<u>□ 1 6 7</u>	<u>6 9 □ 7</u>	<u>□ 6 9 □</u>

(05)	(06)	(07)	(08)
4 3 6 8	1 3 □ 4	5 □	2 □ 5 9
□ 5 □ 4	7 □ 1 9	1 0 7 0	5 7 6 □
+ 2 □ 9 □	+ □ 1 2 □	+ □ 1 6	+ 1 □ 9 0
<u>9 6 0 0</u>	<u>9 5 8 2</u>	<u>□ 9 □ 6</u>	<u>9 5 □ 9</u>

(9) 2 0 3 0 + 1 □ 6 4 = 3 □ 9 4

(10) 2 1 □ 6 + 1 □ 5 4 = 3 □ 6 0

09. ගැටලු විසඳන්න.

(1) නාට්‍යයක් නැරඹීමට පළමු දිනයේ 2678 ක් ද දෙවන දිනයේ 1619 ක් ද පැමිණියේ නම් දින දෙකේ දී පැමිණි මුළු පිරිස කොපමණ ද ?

(2) වත්තකින් අමු අඹ 2493 ක් ද ඉඳුණු අඹ 5278 ක් ද කැඩුවේ නම් කඩන ලද මුළු අඹ ගණන කොපමණ ද?

(3) පාසලක පිරිමි ළමුන් 3850 ක් ද ගැහැනු ළමුන් 2697 ක් ද සිටියි නම් පාසලේ සිටින මුළු සිසුන් ගණන කොපමණ ද?

(4) කම්හලක දින තුනක දී නිෂ්පාදනය කරන ලද යෝගට් ගණන මෙසේය.

පළමු දින 3456 ක් ද දෙවන දින 2975 ක් ද තුන්වන දින 4670 ක් ද නම් දින තුනේ දී නිෂ්පාදනය කරන ලද මුළු යෝගට් ගණන කොපමණ ද?

(5) ගොඩනැගිල්ලක් ඉදි කිරීම සඳහා දින තුනක් තුළ ගෙනෙන ලද ගඩොල් ප්‍රමාණය පිළිවෙළින් 2106, 1637 හා 3265 ක් වේ.

දින තුනේ දී ගෙනෙන ලද මුළු ගඩොල් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?