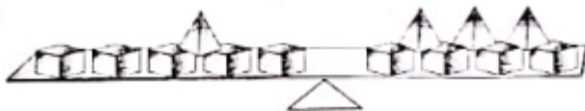




මිශ්‍ර ප්‍රශ්න පත්‍ර - (2023)

5 - ශ්‍රේණිය

- සමවතුරසු තහඩුවකින්, එහි පැත්තක දිගින් $\frac{1}{4}$ ක පමණ වන ප්‍රමාණයේ සමවතුරසු කැබලි කොපමණ ප්‍රමාණයක් කපාගත හැකි ද?
 - 4
 - 8
 - 16
- ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට මුහුණ දීමට අපේක්ෂාවෙන් සිටින ගාමිණී විද්‍යාලයේ සිසුන්ට පිළිවෙළින් විභාග අංක ලබා දෙන ලදී. මුල්ම ශිෂ්‍යයාට හිමි වූ විභාග අංකය 005071 වූ අතර අන්තිම ශිෂ්‍යයාට හිමි වූ විභාග අංකය 005259 විය. එම පාසලේ ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට මුහුණ දීමට අපේක්ෂාවෙන් සිටින මුළු ළමුන් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?
 - 189
 - 190
 - 191
- තොග අවසන් කිරීම සඳහා රෙදිපිළි වෙළෙඳසැලක ඉතා අඩු මිල ගණන් යටතේ විවිධ ඇඳුම් අලෙවි කිරීමට සූදානම් කර ඇත. මා විසින් කමිස දෙකක් කලිසම් දෙකක් සහ සරම් දෙකක් මිල දී ගත් අතර ඒවා එක ම මිලකින් යුක්ත විය. මා හට වියදම් වූ මුදල කොපමණ විය හැකි ද?
 - රු.1412
 - රු. 1650
 - රු.1869
- පහත දැක්වෙන්නේ දෙපස බර සමාන තරාදියකි.



පහත දී ඇති ප්‍රකාශ වලින් මෙම තරාදිය සමබර කර ගැනීමට අදාළ නොවන ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- වම් පසට සනක තුනක් ද දකුණු පසට වතුස්තල පහක් ද තැබීම.
 - දකුණු පසට සනක එකක් සහ වතුස්තල දෙකක් ද වම් පසට සනක දෙකක් ද තැබීම.
 - වම් පසට සනක දෙකක් ද දකුණු පසට වතුස්තල හතරද තැබීම.
- පහත දී ඇති විස්තරය ඇසුරින් අංක 6 සහ 7 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

පරීක්ෂණාගාරයක ආසන දෙක බැගින් වූ ජේළි හතරක් ඇත. එම ජේළි හතරෙහි A, B, C, D, E හා F යන හයදෙනා වාඩි විය යුත්තේ පහත පරිදි ය.

A ජේළියක තනිව ම වාඩි විය යුතුය.

B සහ D එක ම ජේළියෙහි විය යුතු ය.

C පුද්ගලයාට E වාඩි වී සිටින ජේළියෙහි වාඩි විය නොහැක.

එක් පුද්ගලයෙකු පමණක් වාඩි වී සිටින ජේළි වන්නේ අංක 1, 3 ජේළි ය.

C සමඟ එක ම ජේළියෙහි වාඩි විය හැක්කේ කාට ද?

- i. F
- ii. B
- iii. D

6. B සහ D වාඩි වී සිටින්නේ ජේළි අංක 2 හි නම්, පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශය නිවැරදි ද?

- i. E වාඩි වී සිටින්නේ ජේළි අංක තුනෙහි ය.
- ii. F වාඩි වී සිටින්නේ ජේළි අංක තුනෙහි ය.
- iii. C වාඩි වී සිටින්නේ ජේළි අංක තුනෙහි ය.

7. කැටයක ඇති ' මුළු කාසි ගණන 36 කි. රුපියල් පහේ කාසි මෙන් දෙගුණයක් රුපියල් දෙකේ කාසි ද තුන් ගුණයක් රුපියල් කාසි ද වේ. කැටයේ ඇති මුළු මුදල කොපමණ ද?

- i. රුපියල් 72
- ii. රුපියල් 90
- iii. රුපියල් 96

8. A, B, C යන තරගකරුවෝ තිදෙනා ධාවන තරගයක යෙදී සිටිති. ඔවුන් තිදෙනා අතර පළමු, දෙවන හා තෙවන ස්ථාන බෙදී යා හැකි එකිනෙකට වෙනස් ආකාර කොපමණ ප්‍රමාණයක් තිබේ ද?

- i. 3
- ii. 6
- iii. 9

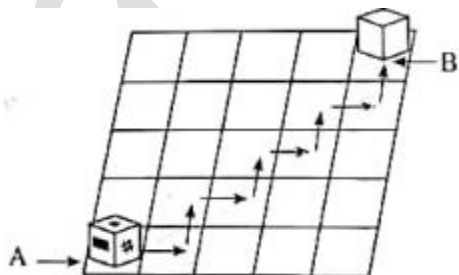
9. වයස අවුරුදු 3 ක පරතරය සහිත ව උපත ලැබූ සහෝදරයින් තිදෙනෙකුගේ වයස්වල එකතුව අවුරුදු 27 කි. වැඩිමහල් සහ බාල සහෝදරයාගේ වයස පිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න

- i. 6, 12
- ii. 12, 9
- iii. 12, 6

10. දාදු කැටයක පැති හයෙහි විවිධ සංකේත යොදා ඇති අයුරු පහතින් දැක් වේ.



මෙම දාදු කැටය පහත දැක්වෙන කොටු ජාලයේ A සිට රූපයේ දක්වා ඇති පරිදි ඉදිරියට පෙරළුවේ නම් B අකුරට අයත් කොටුවට දාදු කැටය පැමිණි විට එහි සැලැස්මෙහි දැකගත හැකි රූපය තෝරන්න



- i.
- ii.
- iii.

ANSWERS

1. 3
2. 1
3. 2
4. 1
5. 1
6. 3
7. 1
8. 2
9. 3
10. 3