

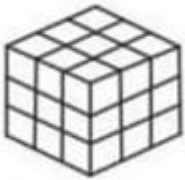


මිශ්‍ර ප්‍රශ්න පත්‍ර - (2023)

5 - ශ්‍රේණිය

කෙටි ක්‍රම අංක 81

- රූපයේ දැක්වෙන්නේ හරි හතරැස් ලී කුට්ටියකි. එහි මතුපිට සායම් ආලේප කර, ඉරි දිගේ කුඩා කැබලිවලට කපා වෙන් කරනු ලැබේ.



තුන් පැත්තක සායම් ගැවුණ කැබලි ගණන කීයද?

එක් මුල්ලක ඇති එවැනි කුඩා සතක X ශීර්ෂ ගණන

$$1 \times 8 = 8$$

දෙපැත්තක පමණක් සායම් ගැවුණ කැබලි ගණන කීයද?

එක් දාරයක ඇති එවැනි කුඩා සතක X දාර ගණන

$$1 \times 12 = 12$$

එක් පැත්තක පමණක් සායම් ගැවුණ කැබලි ගණන කීයද?

එක් මුහුණතක ඇති එවැනි කුඩා සතක X මුහුණත් ගණන

$$1 \times 6 = 6$$

- කැවුමක මිල රු. 10.00 කි. අලුවා කැල්ලක මිල රු. 7.00 කි. කැවුම් සහ අලුවා 15 ක් තිබෙන අතර, ඒවායෙහි මුළු වටිනාකම රු. 126.00 කි. මෙහි ඇති කැවුම් සහ අලුවා කැබලි ගණන වෙන වෙනම සොයන්න.

මුළු රසකැවිලි ගණන \times අඩු වටිනාකමක් ඇති කැවිලි වර්ගයේ මිල

$$15 \times 7 = 105$$

කැවිලිවල මුළු වටිනාකම - ලැබුණු පිළිතුර

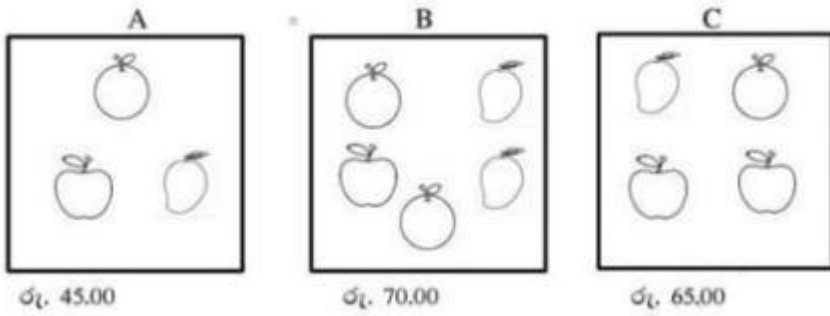
$$126 - 105 = 21$$

ලැබුණු පිළිතුර + කැවිලි මිලෙහි වෙනස ($10 - 7 = 3$)

$$21 \div 3 = 7$$

$$\text{කැවුම්} = \underline{7}$$

$$\text{අලුවා} = \underline{7}$$



- ඇපල් ගෙඩියක මිල කීයද?

C කොටුවෙන් A කොටුව අඩු කළ විට ඇපල් ගෙඩියක් පමණක් ඉතුරු වේ. එවිට ඇපල් ගෙඩියක මිල ලැබේ.

C ☐ 65.00

A ☐ 45.00

රු. 20.00

- අඹ ගෙඩි 3 ක, දොඩම් ගෙඩි 3 ක සහ ඇපල් ගෙඩි 2 ක මිල කීයද?

A හා B එකතු කළ විට මෙම පලතුරුවල එකතුව ලැබේ.

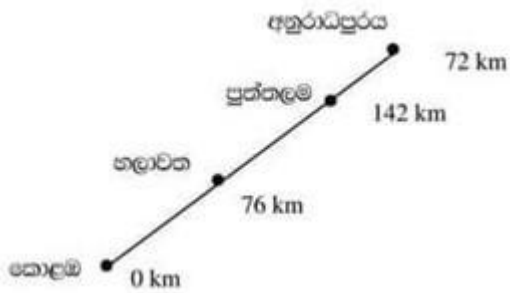
A ☐ 45.00
70.00
 රු. 115.00

		කොළඹ
	ගාල්ල	116
මාතර	45	161
හම්බන්තොට	77	122
		238

- හම්බන්තොට සිට කොළඹට දුර කොපමණද?

ඉහත රූපයේ පරිදි ප්‍රශ්නයෙහි සඳහන් නගර දෙකෙන් ආරම්භ කර කොටුව තුළට ඉරක් ගැසූ පසු එම ඉරි දෙක එකිනෙක කැපෙන තැනින් පිළිතුර ලබා ගත හැකිය.

පිළිතුර = 238 km



- හලාවත සිට අනුරාධපුරය දක්වා දුර සොයන්න.

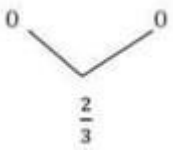
මුළු දුර $(142 + 72) = 214$

කොළඹ සිට හලාවතට දුර $= 76$

හලාවත සිට අනුරාධපුරයට දුර $= \underline{138 \text{ km}}$

- මල් වට්ටියක ඇති මුළු මල් වලින් 2 ක් සහ තවත් මල් 30 ක් තිබේ. එහි ඇති මුළු මල් ගණන කීයද?

මල් වට්ටිය කොටස් තුනකි.



$$\frac{2}{3} = \text{රවුම 2 යි.}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \boxed{\downarrow} \\ 20 \end{array} \qquad \frac{1}{3} = 20$$

එක් රවුමක අගය = 20

පිළිතුර = $20 \times 3 = \underline{60}$

- නංගි පළමු දිනයේදී කැටයක රු. **10.00** ක් දැමීමෙන් පසු සෑම දිනකම දැමූ මුදලට වඩා රු. **10.00** ක් වැඩි කර දමයි. නංගි දින **8** ක් මේ ආකාරයට මුදල් දැමූ විට කැටයේ එකතු වන මුදල කීයද?

මුලින් දැමූ මුදල \times දවස් ගණන = අවසන් දින දැමූ මුදල

$$10 \times 8 = 80$$

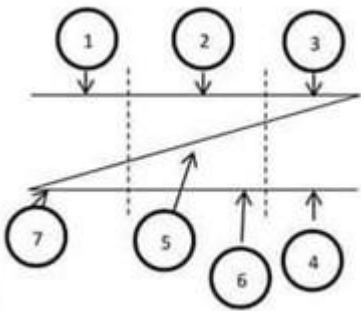
අවසන් දින දැමූ මුදල \times දින ගණන 1 වැඩි දිනය $\div 2 =$ එකතු වන මුළු මුදල

$$80 \times 9 = 720 \div 2 = 360$$

එකතු වන මුදල රු. 360.00

- නූලක් ගෙන සමාන කොටස් **03** ක් ලැබෙන සේ නමා ඉන් පසුව එය ස්ථාන දෙකකින් කැපූ විට කැබලි කීයක් වෙන් කර ගත හැකිවේද?

01 ක්‍රමය



කැබලි ගණන = 7

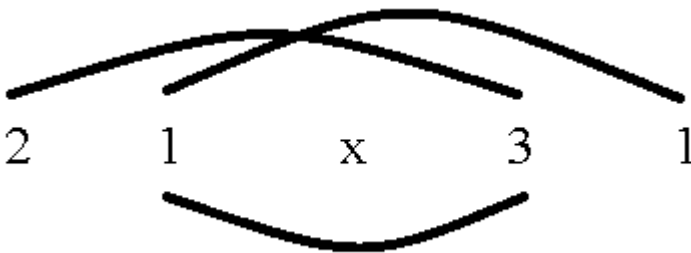
02 ක්‍රමය

නවත කොටස් ගණන **X** කපන ස්ථාන ගණන + 1

$$3 \times 2 = 6 + 1 = \underline{7}$$

- 21×31 ගුණ කළ විට පිළිතුර කීයද?

100 ට වඩා අඩු ඉලක්කම් දෙකේ සංඛ්‍යා දෙකක් පහත ආකාරයට පහසුවෙන් ගුණ කළ හැක.



පළමු වන එකස්ථාන දෙක ගුණ කර අතින් ලියා ගත යුතුය. දෙවනුව මැදට හිස් කොටුවක් තැබිය යුතුය.

ඉන් පසුව දහයස්ථාන දෙක ගුණ කළ යුතුය.

ඉන් පසු ලග තිබෙන සංඛ්‍යා දෙක වෙනම හා දුර තිබෙන සංඛ්‍යා දෙක වෙනම ගුණ කර එහි එකතුව මැද කොටුවේ ලියන්න.

6 5 1

- රු. **1000.00** නෝට්ටු මිටියක අංක පිළිවෙලට සකස් කර තිබේ. නෝට්ටු මිටියේ යටින්ම ඇති නෝට්ටුවේ අංකය **123** වන අතර උඩම නෝට්ටුවේ ඇති නෝට්ටු අංක **189** වේ නම් නෝට්ටු මිටියේ වටිනාකම කීයද?

උඩම නෝට්ටුවේ අංකය - යටම නෝට්ටුවේ අංකය + 1 = මුදල් නෝට්ටු ගණන

$$189 - 123 = 66 + 1 = 67$$

මුදල් නෝට්ටු ගණන \times නෝට්ටුවක වටිනාකම = නෝට්ටුවල මුළු වටිනාකම

$$67 \times 1000 = \text{රු. } 67000.00$$