

විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ

NO. _____
DATE: / /

- පර්යේෂණ : කාබන් ජලය
- ආකාරය : 9
- පර්යේෂණ : 18 කාණ්ඩ
- පර්යේෂණ : 1. සංඝට්ඨික සංකල්පය පිළිබඳව සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම.
- 2. 1. සංඝට්ඨික සංකල්පය පිළිබඳව සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම.
- පර්යේෂණ : 1 පර්යේෂණ (50 කාණ්ඩ)
- පර්යේෂණ : 4
- පර්යේෂණ : _____

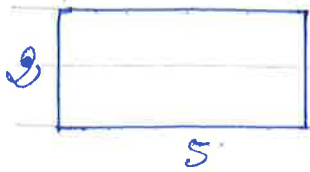
I විද්‍යාත්මක

- 1. පර්යේෂණ : සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම.
- 2. පර්යේෂණ : සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම.
- 3. පර්යේෂණ : සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සිසුන්ගේ දැනුම පරීක්ෂා කිරීම.

II. සාමාන්‍ය පර්යේෂණ

III. සාමාන්‍ය පර්යේෂණ

සාමාන්‍ය පර්යේෂණ	විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ	සාමාන්‍ය පර්යේෂණ
<p>සාමාන්‍ය පර්යේෂණ</p>	<p>+ පර්යේෂණ 1 (50 කාණ්ඩ)</p> <p>පර්යේෂණ 1</p>	<p>පර්යේෂණ 1</p>
<p>සාමාන්‍ය පර්යේෂණ</p>	<p>+ පර්යේෂණ 2 (50 කාණ්ඩ)</p> <p>විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ 1</p>	



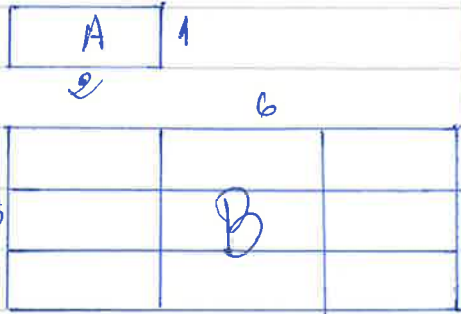
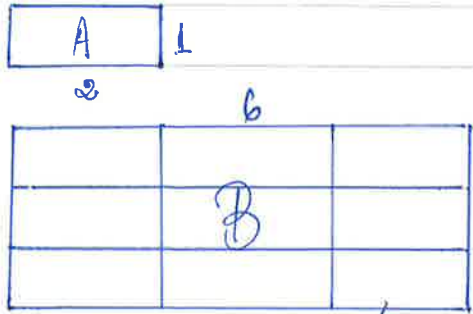
+ කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 2. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 3. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම
 + කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම

+ කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 2. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 3. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම

+ කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 2. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 3. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම
 Ex: කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම

කොටස් 3 (30 ක්)
 කොටස් 18 ක් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම
 2. කොටස් 18 ක් වලට බෙදා හැරීම

Ex: කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම
 කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම



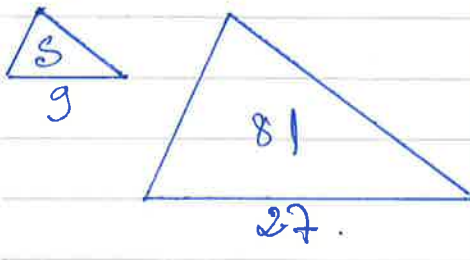
1. කොටස් 2 ක් වලට බෙදා හැරීම A
 2. කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම B
 3. කොටස් 6 ක් වලට බෙදා හැරීම SA
 4. කොටස් 18 ක් වලට බෙදා හැරීම SB
 5. කොටස් 9 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 6. කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 7. කොටස් 18 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 8. කොටස් 9 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 9. කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 10. කොටස් 18 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 11. කොටස් 9 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB
 12. කොටස් 3 ක් වලට බෙදා හැරීම SA/SB

1. $S_A = 1 \times 2 = 2$
 2. $S_B = 3 \times 6 = 18$
 3. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 4. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 5. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 6. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 7. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 8. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 9. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 10. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 11. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$
 12. $\frac{S_A}{S_B} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$

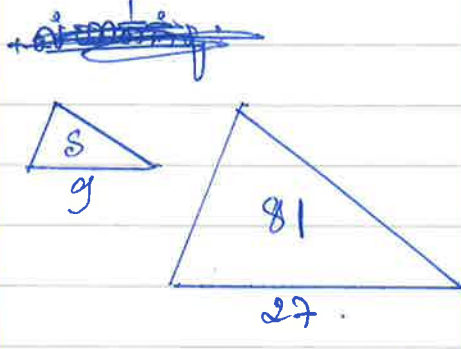
+ කුඩා කොටස් වලට බෙදා හැරීම
 1. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 2. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 3. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම
 4. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 5. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 6. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම
 7. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 8. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 9. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම
 10. කොටස් 7 ක් වලට බෙදා හැරීම
 11. කොටස් 14 ක් වලට බෙදා හැරීම
 12. කොටස් 10 ක් වලට බෙදා හැරීම

+ කුටුම්භකෝණී සිඛ්ණයක්
ඔස්සේ සිදු වූ කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ කුටුම්භකෝණී සිඛ්ණයක්
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?



+ සිඛ්ණයක්
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?



+ කුටුම්භකෝණී සිඛ්ණයක්
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

ඉහත $s = 9$ බව පෙන්වයි.

+ සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ සිඛ්ණයක්
$$\frac{s}{81} = \left(\frac{9}{27}\right)^2 \Rightarrow \frac{s}{81} = \frac{1}{9}$$

$$\Rightarrow s = \frac{81}{9} = 9.$$

ඉහත $s = 9$ බව පෙන්වයි.

+ කුටුම්භකෝණී සිඛ්ණයක්
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ සිඛ්ණයක් (10 වන පිටුව)
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ සිඛ්ණයක්

+ කුටුම්භකෝණී සිඛ්ණයක්
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ සිඛ්ණයක් (5 වන පිටුව)
මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?

+ සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන කුටුම්භ
සමාන සමාන ත්‍රිකෝණයක්
සිඛ්ණයක් මගින් සාදනු ලබන
කෝණයන්ගේ මාපය කුමක් වේද ?