

កិច្ចសិក្សាសិក្សាបច្ចេកទេស

- ខ្លឹមសារ : តារាងតម្លៃ
- ថ្នាក់ : 7
- មេរៀន : 17 : រដ្ឋសភា
- ចំណាត់ថ្នាក់ : វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម
- រយៈពេល : 1 ម៉ោង
- បច្ចេកទេស

I. វិភាគសំណួរ

- បញ្ហា : សិស្សប្រាប់ពី វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម មានប្រយោជន៍យ៉ាងណាខ្លះ
- បំណង : សិស្សត្រូវបានបង្រៀនអំពី វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម មានប្រយោជន៍យ៉ាងណាខ្លះ
- វិធីសាស្ត្រ : សិស្សមានការប្រយោជន៍យ៉ាងណាខ្លះ តាមរយៈការសិក្សា យកលទ្ធផលមកប្រើប្រាស់ ។

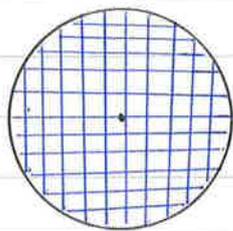
II. សង្ខេបសំណួរ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

III. លទ្ធផលសិក្សា

សកម្មភាពសិក្សា	ទ្រឹស្តីសាស្ត្រ	សកម្មភាពសិស្ស
- ពិភាក្សាអំពី វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម, វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម	សំណួរ 1 (2 នាទី)	ប្រធានបញ្ជាក់វាយតម្លៃ
- ប្រើសិស្សប្រាប់ពី វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម មានប្រយោជន៍យ៉ាងណាខ្លះ តាមរយៈការសិក្សា យកលទ្ធផលមកប្រើប្រាស់ ។ • តើ $\pi = ?$ • តើ R មានន័យ?	សំណួរ 2 (7 នាទី) វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម	<ul style="list-style-type: none"> • $P = 2TR$ • $T = 3.14$ ឬ $\frac{22}{7}$ • R មានន័យ

- ක්‍රමවත්ව පුනර්ගොචරයක්
 පවත්වා ගත හැකි පරිදි
 නිවැරදිව ප්‍රමාණය කිරීමට
 ක්‍රමයක්
 අවශ්‍ය වන්නේ නම්
 ඉන්ද්‍රිය මනිමින්
 ක්‍රමවත්ව ගත යුතුය.



- මෙහිදී
 - ක්‍රමවත්ව

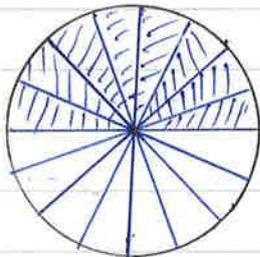
- ක්‍රමවත්ව ප්‍රමාණය කිරීමට
 ක්‍රමයක්
 - ඉන්ද්‍රිය මනිමින්
 ක්‍රමවත්ව ගත යුතුය.

උදාහරණයක් (30 ක්)

- ක්‍රමවත්ව
 - ක්‍රමවත්ව (17 ක්)

- ක්‍රමවත්ව

- ක්‍රමවත්ව ප්‍රමාණය කිරීමට
 ක්‍රමයක්
 ඉන්ද්‍රිය මනිමින්
 ක්‍රමවත්ව ගත යුතුය.



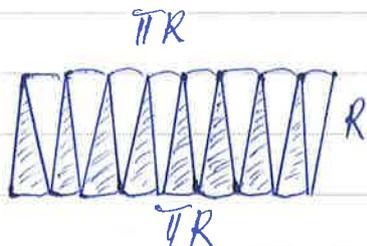
- ක්‍රමවත්ව, ක්‍රමවත්ව

- ක්‍රමවත්ව ප්‍රමාණය කිරීමට
 ක්‍රමයක්
 ඉන්ද්‍රිය මනිමින්
 ක්‍රමවත්ව ගත යුතුය.



- ක්‍රමවත්ව

- ක්‍රමවත්ව 4 ක්
 ක්‍රමවත්ව ක්‍රමවත්ව
 ක්‍රමවත්ව



- ක්‍රමවත්ව 4 ක්
 ක්‍රමවත්ව

- ක්‍රමවත්ව ප්‍රමාණය කිරීමට
 ක්‍රමයක්
 ඉන්ද්‍රිය මනිමින්
 ක්‍රමවත්ව ගත යුතුය.

- ක්‍රමවත්ව ක්‍රමවත්ව
 - R ක්
 - πR ක්

- රේඛීය උපරිමය පිළිබඳව
ආකාරය පිළිබඳව ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය: ආකාරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- උපරිමයේ විස්තරය

- උපරිමයේ විස්තරය

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

$$S = \pi R \times R = \pi R^2$$

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

$$\text{උපරිමයේ විස්තරය } d = 2R$$

උ. රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

$$R = 5 \text{ cm}, \pi = 3.14$$

$$S = 3.14 \times 5^2 = 78.5 \text{ cm}^2$$

උපරිමයේ විස්තරය 78.5 cm^2

රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

$$S = 2 \times R$$

$$S = \pi R^2$$

- රේඛීය

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

- රේඛීය උපරිමයේ
විස්තරය පිළිබඳව
විස්තරය ?

ඉහළ සූචිකයේ ක්‍රමවේදය

උදාහරණ B
 ඔසවීමේ වර්ගඵලය සඳහා වන වර්ගඵලය R
 $R = 7 \text{ cm}$
 වර්ගඵලය $S = \pi R^2$
 ඔසවීම R = 7 m
 $= 3.14 \times (7 \text{ m})^2$
 $= 153.86 \text{ cm}^2$

උදාහරණ C
 ඔසවීමේ වර්ගඵලය සඳහා වන වර්ගඵලය R
 $R = 9 \text{ cm}$
 වර්ගඵලය $S = \pi R^2$
 $= 3.14 \times (9 \text{ cm})^2$
 $= 254.34 \text{ cm}^2$

- උදාහරණ B සඳහා වන වර්ගඵලය
 - උදාහරණ C සඳහා වන වර්ගඵලය
 වග 4

උදාහරණ 4 (4 ක්)

- වර්ගඵලය: ඔසවීමේ වර්ගඵලය
 වර්ගඵලය R = 6 cm
 වර්ගඵලය: ඔසවීමේ වර්ගඵලය
 $S = \pi R^2$
 $= 3.14 \times (6 \text{ cm})^2$
 $= 113.04 \text{ cm}^2$

- වර්ගඵලය සඳහා වන වර්ගඵලය
 වර්ගඵලය

$S = 113.04 \text{ cm}^2$

- උදාහරණ B සඳහා වන වර්ගඵලය
 වර්ගඵලය R = 183
 වර්ගඵලය R = 5
 - වර්ගඵලය සඳහා වන වර්ගඵලය
 වර්ගඵලය R = 5
 වර්ගඵලය R = 5
 වර්ගඵලය R = 5

උදාහරණ 5 (3 ක්)

වර්ගඵලය R = 183
 වර්ගඵලය R = 5

- වර්ගඵලය සඳහා වන වර්ගඵලය
 වර්ගඵලය R = 5
 වර්ගඵලය R = 5