

පන්තිය :.....

සියලුම පුශ්තවලට මෙම පුශ්ත පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

-

- $$\frac{3}{5} = \frac{3}{5} \times \frac{2}{\square} = \frac{6}{\square}$$

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

-
- | 100 | 10 | 1 | 1/10 | 1/100 |
|-----|----|---|------|-------|
| 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |

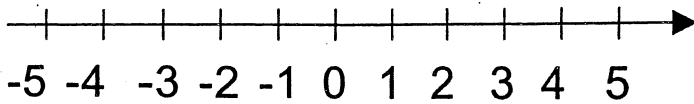
6. 0.25 යන දශම සංඛ්‍යාව භාග සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න. _____

7. පෙ. ව 9 45 ට ඇරඹෙන උත්සවයක් පැය 3යි මිනිත්තු 45 කින් අවසන් විය වය අවසන් වූ වේලාව සම්මත ක්‍රමයට ලියන්න.

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

8. හය මිලියන අසූ හය දහස් පන්සියය ඉලක්කමෙන් ලියන්න

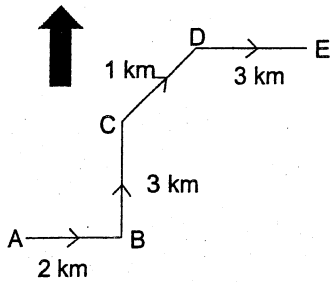
9. පහත දී ඇති සංඛ්‍යා රේඛාව මත 2 සහ -2 ලකුණු කර පෙන්වන්න.



10. ^{2 4 6 2} 2, 4, 6, 2 යන සංඛ්‍යාවේ හතරේ ඉලක්කම හිමි ස්ථානය හා එම ඉලක්කමෙන් නිරූපනය වන අගය ලියන්න.

11. තත්පර 60 ක් මිනිත්තු 01 ක් මිනිත්තු 60 ක් පැය 01 ක් වී අනුව පැයකට ඇති තත්පර ගණන කීයද?

12.

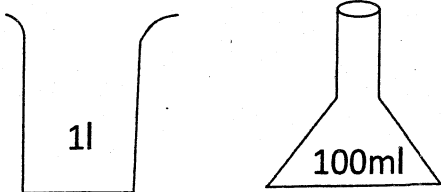


මෙම රූපයේ පරිදි A සිට E දක්වා යාමේදී නැගෙනහිර දිශාවට ගමන් කළ දුර කොපමණද ?

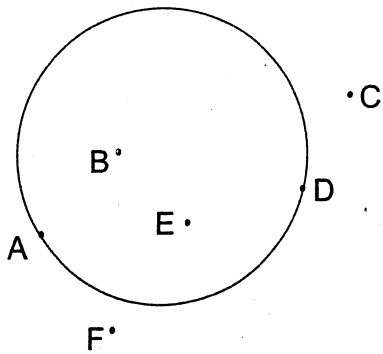
13. පහත දී ඇති ප්‍රමාණ ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න.

6 cm, 30 mm, 2 cm _____

14. A භාජනය ජලයෙන් පිරවීමට B භාජනයෙන් කීවරක් දැමිය යුතුද? _____

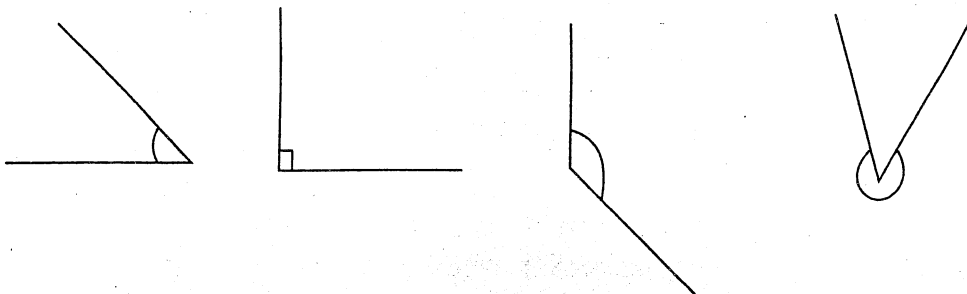


15. වෘත්තය මත පිහිටා ඇති අක්ෂර දෙකක් ලියන්න.



To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

16. පහත දී ඇති කෝණ අතුරින් විශාලම කෝණය තෝරන්න.



17.

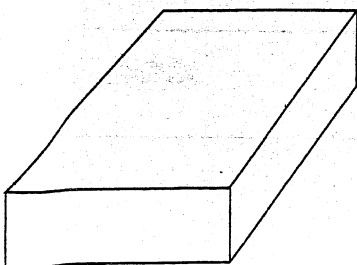


A හා B අක්ෂර මගින් නම් කර ඇති සරල රේඛීය රූප හඳුන්වන නම් කුමක්ද? _____

18. මහවැලි ගඟේ දිග ආසන්න කිලෝ මීටර් 100 වැටයූ විට පිළිතුර 330 විය වී අනුව මහවැලි ගඟේ දිග විය හැකි කුඩාම අගයත් විශාලම අගයත් ලියන්න.

19. එක්තරා සංඛ්‍යාවකට 249 ක් එකතු කළවිට පිළිතුර 765 විය එම මුල් සංඛ්‍යාවෙන් 205 ක් අඩු කළවිට පිළිතුර කීයද?

20. රූපයේ දැක්වෙන ගඩොල් කැටයේ ඇති සිරස් තල ගණන කීයද?



B කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

1

- a. පන්ති කාමරයේදී තේරීම පාඩම ආරම්භ කිරීමට පෙර ගණන පියමග ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී වගා භූමිය නිරීක්ෂණය කළ කාණ්ඩයම ඉදිරිපත් කළ පැල සමූහයක් පහත වේ.

බටු, ගස්ලබු, රාබු, පෙර, දබල, අඹ, මාළු මිරිස්, කෙසෙල්

- i. වගා භූමිය තුළ ඇති පැල වර්ග පොදු ලක්ෂණයක් අනුව වර්ග කළ හැකි කාණ්ඩ 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

- ii. එම කාණ්ඩ වලට අයත් පැල වෙන් කර ලියන්න. (ලකුණු 2)

- iii. විදිනෙළා ජීවිතයේ කටයුතු පහසුකර ගැනීම සඳහා ද්‍රව්‍යය කාණ්ඩ ලෙස ස්ථානගත තිබෙන අවස්ථා 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

b.

1, 2 7 5, 25

3, 4, 6 16 10

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

ඉහත කොටුව තුළ ඇති සංඛ්‍යා අතුරින්

- i. විශාලම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවෙන් කුඩාම ඔත්තේ සංඛ්‍යාව අඩු කළ විට පිළිතුර කීයද?

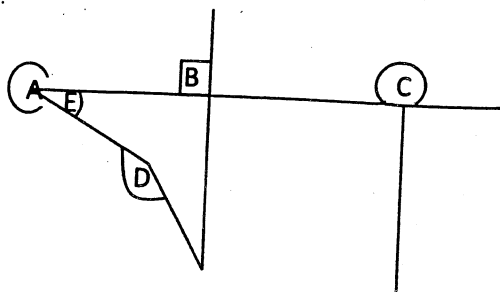
- ii. වර්ග සංඛ්‍යා 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

- iii. ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

- iv. ප්‍රථමක සංඛ්‍යා 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

- v. සංයුත සංඛ්‍යා 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 2)

(මුළු ලකුණු 10)



2.

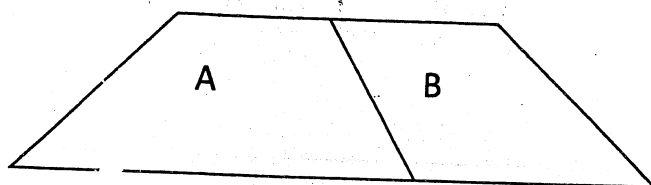
- a. ඉහත දැක්වෙන රූප සටහනේ ඉංග්‍රීසි අකුරු වලින් පෙන්නුම් කර ඇති කෝණ තුළින් කෝණ වර්ගයට අයත් දෑයි වම අකුර ඉදිරියෙන් ලියන්න.

A _____
C _____
E _____

B _____
D _____

(ලකුණු 5)

b.



To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

A හා B යනු සරල ථේඩිය තල රූප 2කි. වම රූප හඳුන්වන නම් ලියන්න.

A _____ B _____

(ලකුණු 2)

c. හිස්තැන් පුරවන්න.

- සවිධි චතුස්තලයක එක සමාන මුහුණත් _____ ක් ඇත.
- සවිධි චතුස්තලයේ මුහුණතක හැඩය _____ ආකාර වේ.
- සවිධි චතුස්තලයේ දාර _____ කි.
- සවිධි චතුස්තලයේ ශීර්ෂ _____ ඇත.

(ලකුණු 4)

3.

- i. මිනිදුලා තම නිවසේ සිට පාසලට යාමට 35.5km ගමන් කල යුතුයි. වම දුර මීටර් මගින් දක්වන්න.

(ලකුණු 1)

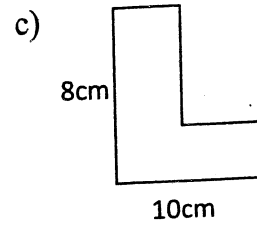
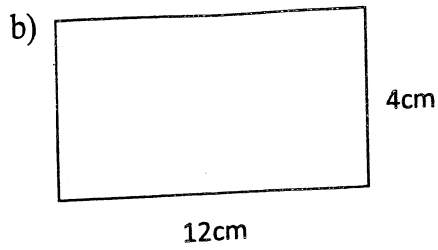
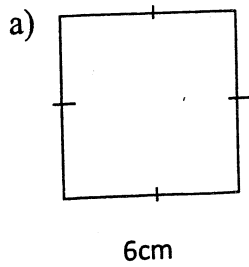
ii. හිස්තැන් පුරවන්න.

$$\begin{aligned} 4.8\text{cm} &= 4\text{cm} + 0.8\text{cm} \\ &= \text{---mm} + 8\text{mm} \\ &= \text{---mm} \end{aligned}$$

(ලකුණු 2)

iii. පහත රූපවල පරිමිතිය සොයන්න.

(ලකුණු 6)



iv. සෘජුකෝණාස්‍ර ඉඩමක් වටා කම්බි පොට්වල් 5ක් ගැසීමට අවශ්‍ය මුළු කම්බි වල දිග මීටර් 600කි. ඉඩමේ පළප් 18කි දිග සොයන්න.

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

4.

a. ලකුණු හා ශේෂය ලියන්න.

i.
$$\begin{array}{r} 1349 \\ + 5052 \\ \hline \end{array}$$

==

==

ii.
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 247 \\ \hline \end{array}$$

==

==

iii.
$$\begin{array}{r} 406 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

==

==

iv. $1028 \div 6$

==

==

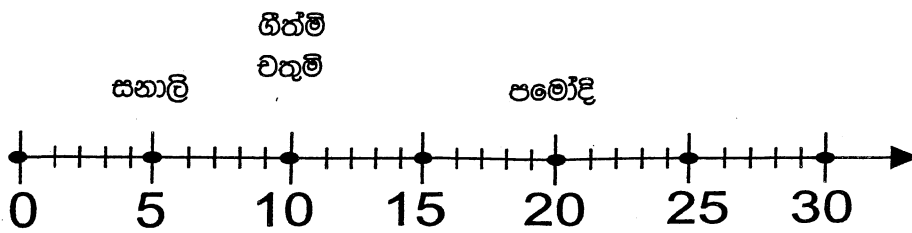
406 x

25

6 | 1028

(ලකුණු 8)

- b. කණ්ඩායමක සිටින දරුවන් 4 දෙනෙකු තරඟයකින් ලබාගත් ලකුණු පහත සංඛ්‍යා රටාවේ නිරූපණය කර ඇත.



- සම ලකුණු ලබාගත් සිසුන් කවුරුද? _____
- සනාලිට වඩා පමෝදි කොපමණ ලකුණු ලබාගෙන ඇත්ද? _____
- නුරාන් ලබාගත් ලකුණු 25 කි. නුරාන් ලබාගත් ලකුණු සංඛ්‍යාව රේඛාව මත නිරූපණය කරන්න.

5.

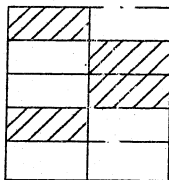
a.

- හිස්තැන් සඳහා සුදුසු පරිදි $<$, $>$ හෝ $=$ ලකුණ යොදන්න (ලකුණු 2)

$$0.7 \underline{\hspace{1cm}} 0.9$$

$$1.3 \underline{\hspace{1cm}} 1.25$$

ii.



To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

මෙම රූපයේ ඇඳුරු කර ඇති කොටස දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.
(ලකුණු 1)

$$\text{iii. } 6.8 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{iv. } 3.1 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{v. } 10.4 + 3.21 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(ලකුණු 3)

b.

$$\text{i. } \frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(ලකුණු 1)

$$\text{ii. } \frac{3}{4} + \frac{3}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(ලකුණු 2)

$$\text{iii. } \frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(ලකුණු 2)