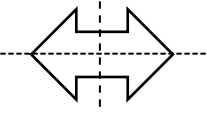
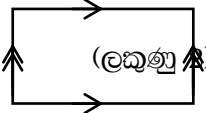
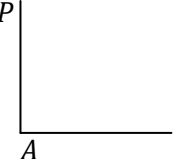


බස්නාහිර පළාත
පිළිතුරු පත්‍රය 2018

I වාරය
(7 ශ්‍රේණිය)

- 1)  නිවැරදි සමමිතික අක්ෂය ඇඳීමට (ලකුණු $1 \times 1 = 2$)
- 2) $(a)\sqrt{(b) \times (c) \times (d)}\sqrt{}$ (නිවැරදි 2ට ලකුණු $1 \times 1 = 2$)
- 3) $A = \{3, 6\}$ (ලකුණු 2)
- 4) $\textcircled{a, e, i, o, u} \rightarrow A$ (ලකුණු 2)
- 5) (i) 23 (ලකුණු 1) (ii) 32 (ලකුණු 1)
- 6) $15 + 3 = 18$ (ලකුණු 2)
- 7) (i) (ii)
- 8) 6 හෝ නිවැරදි සංඛ්‍යාවක් (ලකුණු 2)
- 9) $3 \times 2 \times 2 \times 5 \dots \dots \dots$ (ලකුණු 2)
- 10) 01 (ලකුණු 2)
- 11) පදය a දර්ශකය 3 (ලකුණු $1 \times 1 = 2$)
- 12) (i) $5 \times 5 \times a \times a$ (ලකුණු 1) (ii) $2^3 \times P^2$ (ලකුණු 1)
- 13) 21 (ලකුණු 2)
- 14) II III (ලකුණු 2)
- 15)  (ලකුණු 2)
- 16)  නිවැරදි ලකුණුකිරීමට (ලකුණු 2)
- 17) නිවැරදි නිරූපණය (ලකුණු 2)
- 18) $-\frac{4}{5}$ (ලකුණු 2)
- 19) ගැලපෙන පිළිතුරක් (ලකුණු 2)
- 20) නිවැරදි මහා කෝණ දෙකකට (ලකුණු 2)

II කොටස

- 1) (i) $6 + 5 + 2 + 1$ (ලකුණු 1)
- $1 + 4$
- 5 (ලකුණු 1)
- (ii) 4×18 (ලකුණු 1) 6×12 (ලකුණු 1) 8×9 (ලකුණු 1)
- (iii) $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$ (ලකුණු 1)
- $30 = 2 \times 3 \times 5$ (ලකුණු 1) කු:පො:ගු: $= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ (ලකුණු 1)
- $18 = 2 \times 3 \times 3$ (ලකුණු 1) $= 360$ (ලකුණු 2)
- (b) 3, 6, 8 හි කු:පො:ගු: ලබා ගැනීමට 24 ට (ලකුණු 3)
- පසුදින පෙ.ව.8.00 ට (ලකුණු 2)
- 2) (i) අ මා දි (ii) අ මා දි (iii) $366 \times 3 = 1098cm$ (ල.2)
- 8 9 9 (ල:4) 2005 9 3 (ල:4)
- 3) (i) 108×9 (ල:1) (ii) $36 \div 12 - 3$ (ල:1) (iii) $4 \times 7 \times 1200$ (ල:1)
- 972 (ල:2) $3 - 3$ (ල:2) 24×8400
- 0 (ල:1) 36600 (ල:2)
- 4) (i) -2 (ල:2) (ii) -9 (ල:2) (iii) 0 (ල:1) (iv) 0.50 (ල:3)
- (ල:3) (v) -3.78
- 5) (i) (ල:2) (ii) ලම්භකයට (ල:2) C ලකුණු කිරීමට (ල:2)
- (iii) උර්ධ්වකයට (ල:2) (iv) සාප්තකෝණාස්‍රය නිවැරදි නම් (ල:2)
- 6) නිවැරදි නිර්මාණයට (i) (ල:3) (ii) (ල:3) (iv) ශීර්ෂය B (ල:1) භාහුව B හෝ AC (ල:1)
- 7) (i) නිවැරදි ලක්ෂ ලකුණු කරමින් ඇඳීමට (ල:5)
- (ii) $2 \times 2^2 \times 3$ (ල:2) (iii) නිවැරදි කුලකය ලිවීමට (ල:2)
- $2 \times 4 \times 3$ (ල:1)
- 24 (ල:1)