

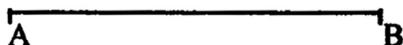
I - කොටස

- ප්‍රශ්න සියලුම පිළිතුරු මෙම පෙළයේම සපයන්න. (විස් ප්‍රශ්නයකට ලැබුණු 02 බැංශින් ගිවිවේ.)

(01) ලවය 4 වන හරය 5 වන හා සංඛ්‍යාව ලියන්න.

(02) 1 සිට 10 තෙක් ඔත්තේ සංඛ්‍යා කුලකය අවයව මගින් ලියන්න.

(03) රේඛා බණ්ඩියේ දිග මැන ලියන්න.

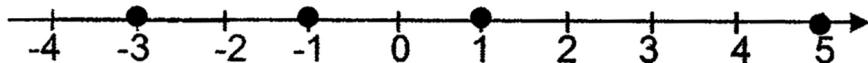


(04) $1 \frac{5}{100}$ දැක්මයක් ලෙස දක්වන්න.

(05) හාරසිය පස් ම්ලියන නවසිය අවදුනස් හත්සියය සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

(06) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$ හි අගය සොයන්න.

(07) මෙම සංඛ්‍යා රේඛාවේ සලකුණු කර ඇති සංඛ්‍යා ආරෝහණ පරිපාරියට ලියන්න.



(08) $\frac{3}{5} - \frac{2}{10}$ අගය සොයන්න.

(09) 16.4 - 8.32 පූරී කරන්න.



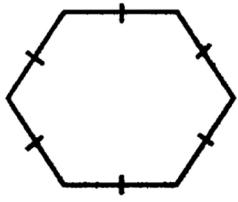
රූපයේ නිර්සපණය වන කෝළු වර්ග දෙක කුමක්ද?

a =

b =

- (11) වාහන නවතා තබන වාහන අංගනයක එක් පේලීයක වාහන 27 බැංසේ පේලී 25 ක් ඇත. වාහන අංගනයේ ඇති වාහන ගණන සොයන්න.
-
- (12) 433×331 යන ගුණිතයේ පිළිගුරු ගණ නිර්මණ තොරව ඔත්තේ ද ඉරටිටේ ද යන්න ලියන්න.
-
- (13) 15.2 සනක රාමුවක දැක්වන්න.
-
- (14) දොඩ්මි යුම 450 m/කට ජලය 3 / 650 m/ එකතු කර සඳහා හැකි විම ප්‍රමාණය ලිටර කොපමෙනු?
-

Mathematics.lk

- (15) කෙසෙල් කැනක මූල් ඇවරියේ ගෙඩි 15 ක් ඇත. කෙසෙල් ඇවරි 11 ක් ඇති එම කෙසෙල් කැනේ ගෙඩි ගණන නිමාණය කරන්න.
-
- (16)  මෙම රුපයේ පරිමිතිය 36 cm නම් එක් පාදයක දිග සොයන්න.
-
- (17) 5 වන සමවෘතසු සංඛ්‍යාව දීයාද?
-
- (18) 64 නි සාධක ලියන්න.
-
- (19) $14.3 \text{ cm} + 158 \text{ cm} + 10.8 \text{ cm}$ අගය සොයන්න.
-

- (20) අම්මා වෙළඳ පොලට නිවසින් පිටතේ ගියේ පේ.ව. 10.45 වය. නැවත නිවසට පැමිණියේ පේ.ව. 3.00 වය. අම්මාට වෙළඳ පොලට ගොයේ ආපසු නිවසට පැමිණිමට ගතවූ කාලය සොයන්න.

- පදනම් ප්‍රභාසයට හා තවත් ප්‍රභාස 04 කට පිළිගුරු සපයයෙන්.
- පදනම් ප්‍රභාසයට ලැබූ 16 ක් ද ඉතිරි ප්‍රභාසයට ලැබූ 11 බිජින් ද ගිණීවේ.
- වෙනත් සඩුවාසියක පිළිගුරු සපයා | පැහැදිලියෙන් පැහැදිලියෙන් පැහැදිලියෙන්.

(01) (a) වෙළෙන්දෙක් තමා ගෙනා අන්තාසි තොගයක් $\frac{1}{3}$ මළුවිට දුන් අතර $\frac{1}{5}$ ක් අත්පිට මුදලට විකුණුවේය.

- වෙළෙන්දා මළුවිට දුන් හා අත්පිට මුදලට විකුණු අන්තාසි ප්‍රමාණය මූල්‍ය අන්තාසි තොගයෙන් කවර භාගයක්ද?
- වෙළෙන්දා මළුවිට දුන් හා අත්පිට මුදලට විකුණු අන්තාසි ප්‍රමාණයේ වෙනස මුළු අන්තාසි වලින් කවර භාගයක්ද?

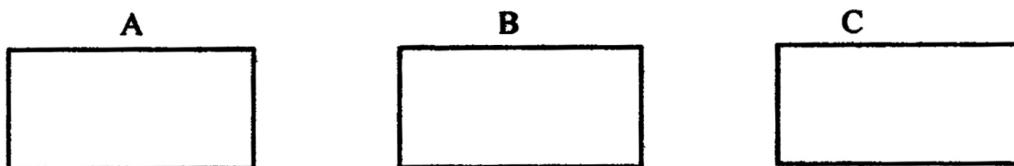
(b) සුළු කරන්න. (i) $\frac{3}{5} - \frac{7}{15}$ (ii) $\frac{5}{7} + \frac{3}{14}$

(c) $8.73 + 3.2 = 11.75$ බව සම්රුත පවතී. ඔහුගේ ප්‍රකාශයට ඔබ එකා වන්නේද? හෝ දක්වන්න.

(02)

ගිරවා නයා හාටා ගැරඩියා මධ්‍යිනා කොහා කොටස පොලුගා

- (i) ඉහත කොටුව තුළ ඇති නම් නිර්දෘශණය කර ඔවුන්ගේ පොදු මක්ෂණ අනුව A, B, C කොටස් තුහකට වෙන්කර ඔවුන් උග්‍රය පැහැදිලියෙන්න.



- (ii) ඔබ විසින් නම් කරන ලද එක් එක් කාණ්ඩා වලට සුදුසු නම බැඳීන් සඳහන් කරන්න.

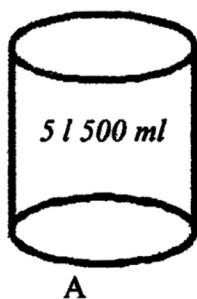
A =
B =
C =

- (iii) "කොරටක්කා" මෙම කාණ්ඩා තුනෙන් අයන් වන කාණ්ඩා තුමක්ද? හෝ දක්වන්න.

- (iv) පන්තියක සිටින සිදුන් සංඛ්‍යාව ආයන්න දැනයේ ගුණකාරකට වැටුදු විට 50 ක් විය. පන්තියේ සිටිය හැකි.

- (a) අඩුම සිදුන් සංඛ්‍යාව සියලු? (b) වැඩිම සිදුන් සංඛ්‍යාව සියලු?

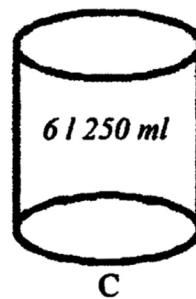
(03)



A



B



C

- A හානයයේ ප්‍රමාණය ml වලින් ලියන්න
- B හානයයේ ප්‍රමාණය ml වලින් ලියන්න.
- C හානයයේ ප්‍රමාණය l වලින් ලියන්න.
- ප්‍රමාණය අනුව හාන තුන ආරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කරන්න.
- හාන තුනේ මූල්‍ය ප්‍රමාණය l සහ ml වලින් වෙනම සොයන්න.

(04) (i) 1, 3, 6, 10 යන සංඛිය රටාව හඳුන්වන නම ලියන්න.

(ii) එහි 15 වන පදාය සොයන්න.

(iii) 105 වන්නේ එහි ඩීවෙනි පදායද?

(iv) 1, 4, 9 යන සංඛිය රටාව හඳුන්වන නම බුමක්ද?

(v) එහි 121 වන්නේ ඩීවෙනි පදායද?

(vi) 100 යන 200 අතර, මෙම සංඛිය රටාවේ ඇති පද මොනවාද?

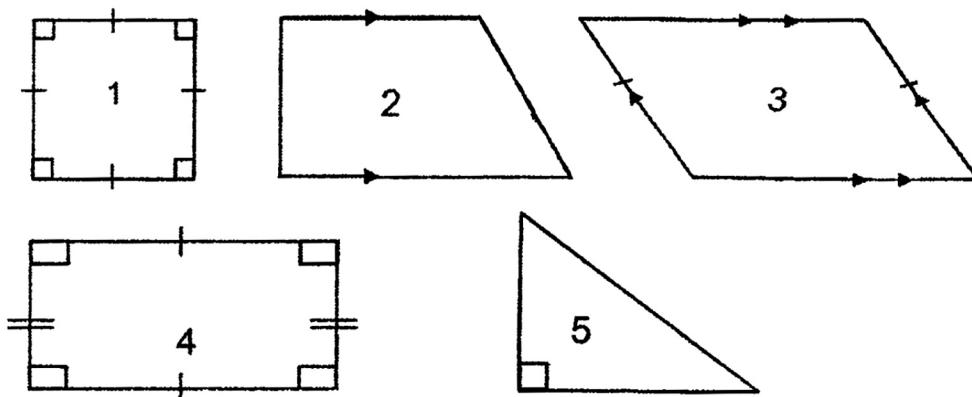
(vii) ප්‍රථමක සංඛිව යන්න හඳුන්වන්න.

(05) (a) (i) පැත්තක දිග 6cm වූ සමඟාල ත්‍රිකෝණයක පර්මිතිය සොයන්න.

(ii) පැත්තක දිග 10cm වූ සමව්‍යුරුප්‍රාකාර පාත්‍රියක පර්මිතිය සොයන්න.

(iii) පැත්තක දිග 45cm හා පළුල 35cm වූ පින්තුරුයක පර්මිතිය සොයන්න.

(b) පහත රුප නිර්ස්‍යාත්මක කර එහි ඇති ඉලක්කම් වගුව තුළ ගැලුපෙන පරිදි යොදන්න.



නම	රුපයට නිමි අංකය
සම්ජරුපාය	
සැපුකෝණාපාය	
සමව්‍යුරුපාය	
ඉලිඥිම	
සැපුකෝණී ත්‍රිකෝණාය	

Mathematics.lk
SCHOOL EDUCATION BOARD SRI LANKA

(06) (a) ඩිෂ්ට්‍රික් දුම්රියක් ගාල්ල සිට කොළඹ දුක්වා යාමට පැය 2 දී මිනින්දු 30 ක් ගත කළේය. එම වේලාවට පිටත වූ බිස් රියකට ගාල්ල සිට කොළඹ දුක්වා යාමට පැය 3 දී මි. 40 ක් ගතවිය.

I. මගින් බිස් ගමන් තොකර දුම්රියේ ගමන් කළේ නම් ඔහුට ඉතිරි වන කාලය මිනින්දු ඩීයද?

II. දුම්රිය සහ බිස් ගාල්ලන් පේ.ව. 8.45 ට එකවර පිටත වූයේ නම් දුම්රිය හා බිස් රිය කොළඹට පැමිණි වේලාවන් මොනවාද?

(b) ගුවන් ගමන් පිටත වූ වේලාව සහ පැමිණි වේලාව පහත වගුවේ දැක්වේ.

ගමනට ගතවූ කාලය සොයන්න.

නගරය	පිටත වූ වේලාව	පැමිණි වේලාව	ගමනට ගතවූ නාලය
කොළඹ - වෙන්නායි	16 : 00	17 : 10	
චිංකි - කොළඹ	18 : 30	22 : 35	
කොළඹ - මාලේ	02 : 45	03 : 40	
චිංකි - කොළඹ	19 : 20	21 : 50	

(c) අන්තර්ජාලික සම්මත ආකාරයට පැය 24 ඔරුලෝධුවන් වේලාව ලියන්නේ කෙසේද?