இயல் 7.5 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 7.5.6.3.A2

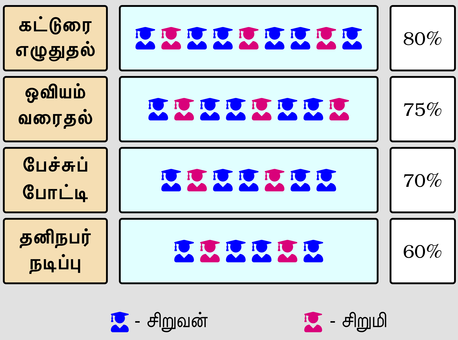
வடிவியல் - பல்வகைத் திறனறி பயிற்சிக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 4.3.3-5

Geometry - Multiple tasking problems - Exercises

வடிவியல் - பல்வகைத் திறனறி பயிற்சிக் கணக்குகள் - தநாஅபு - பயிற்சி 4.3.3-5

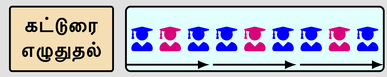
3. கொடுக்கப்பட்டப் படத்தைக் கொண்டு பின்வரும் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்க. ஒவ்வொரு வகையிலும் சிறுவன் - சிறுமி - சிறுவன் அமைப்பு ஓர் அலகாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பள்ளியில் நடத்தப்பட்ட பல்வேறு போட்டிகளில் 7 ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்.



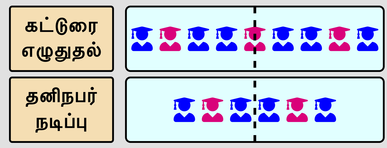
i) எந்தெந்த வகைகளில் சிறுவன் - சிறுமி - சிறுவன் அமைப்பு இடப்பெயர்வைக் கொண்டுள்ளது?

கட்டுரைப் போட்டி

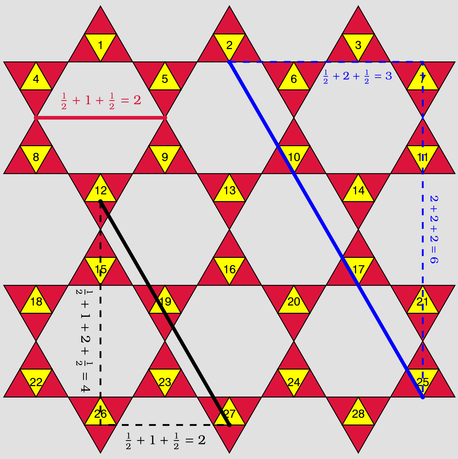


ii) எந்தெந்த வகைகளில் சிறுவன் - சிறுமி - சிறுவன் அமைப்பு எதிரொளிப்பைக் கொண்டுள்ளது?

கட்டுரைப் போட்டி மற்றும் தனிநபர் நடிப்பு



4. கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் தரையின் மீது வரையப்பட்ட அலங்கார அமைப்பு உள்ளது. அதில் சிவப்பு நிற சமபக்க முக்கோணத்தின் பக்க அளவு 30 செ.மீ மற்றும் உயரம் 26 செ.மீ எனில், அனைத்து முக்கோணங்களும், அறுங்கோணங்களும், ஒழுங்கு பல கோணங்களாகும் (i) சிவப்பு நிறக்கோடு (ii) நீல நிறக்கோடு (iii) கருப்பு நிறக்கோடு ஆகியவை குறிக்கும் இடப்பெயர்வைச் செ.மீ இல் எழுதுக.



i) சிவப்பு நிறக்கோடு

$2 \times 30 = 60$ செ.மீ

60 செ.மீ →

ii) நீல நிறக்கோடு

$3 \times 30 = 90$ செ.மீ

$6 \times 26 = 156$ செ.மீ

90 செ.மீ →, 156 செ.மீ ↓

iii) கருப்பு நிறக்கோடு

$2 \times 30 = 60$ செ.மீ

$4 \times 26 = 104$ செ.மீ

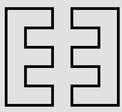
60 செ.மீ ←, 104 செ.மீ ↑

5. பின்வரும் சோடி உருவங்களில் (எழுத்துகளின்) உள்ள உருமாற்றத்தை விவரி. இடப்பெயர்வு எதிரொளிப்பு அல்லது சுழற்சியை எழுதுக.

(i)

சுழற்சி

(ii)



எதிரொளிப்பு

(iii)

இடப்பெயர்வு

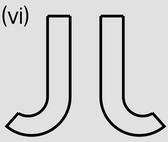
(iv)

எதிரொளிப்பு

(v)

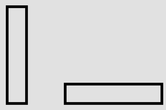
சுழற்சி

(vi)



எதிரொளிப்பு

(vii)



சுழற்சி

(viii)

இடப்பெயர்வு

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

https://youtu.be/vmCnaLhbAbg

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Thursday 26th January, 2023 :: 16:30 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

https://ramaswamychellammaltrust.org § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted.** However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited.**