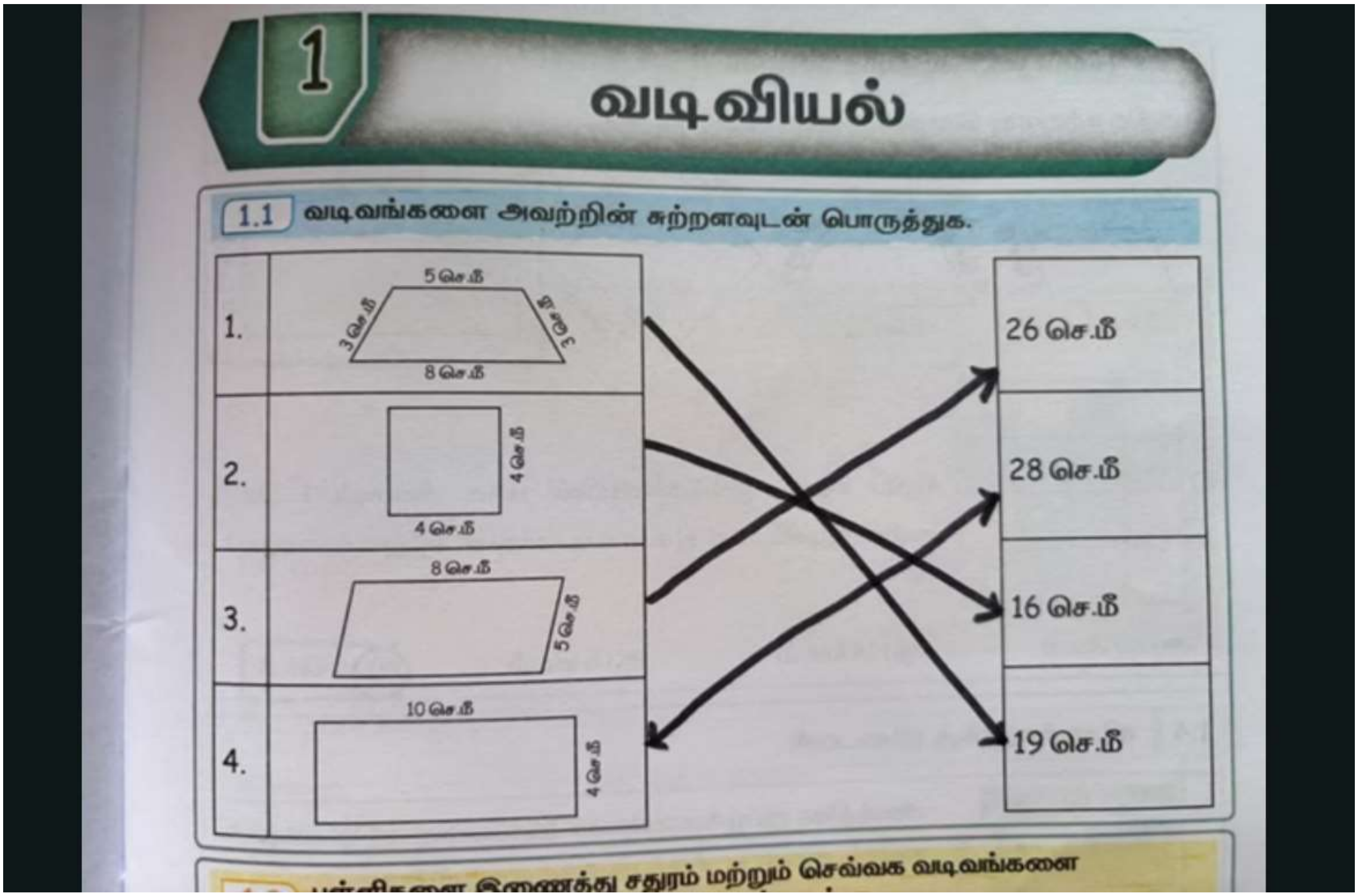
ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON
Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

கணக்கு
பயிற்சி நூல்
4
பருவம் – III
2024 - 2025

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON
Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video



1 வடிவியல்

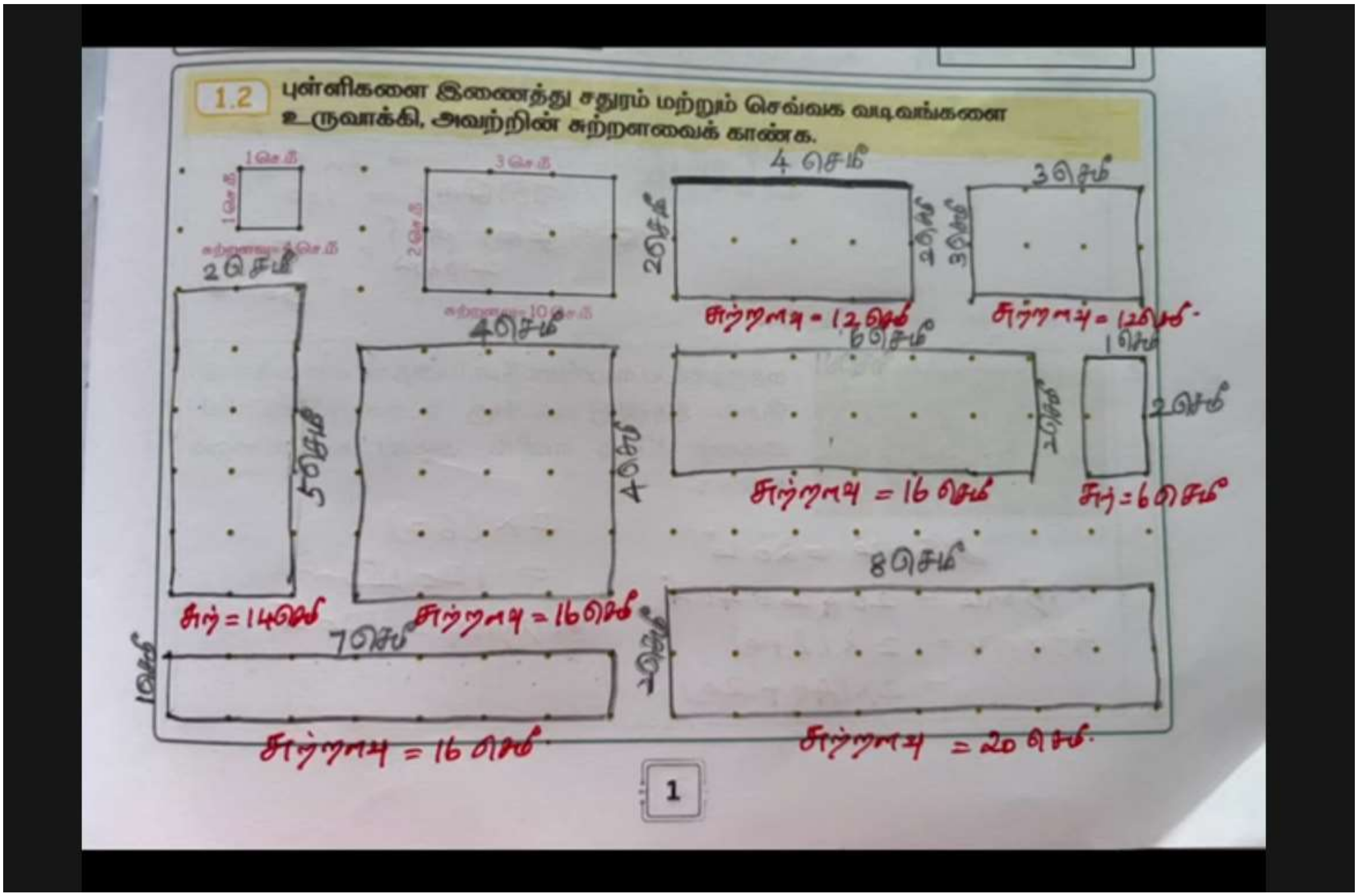
1.1 வடிவங்களை அவற்றின் சுற்றளவுடன் பொருத்துக.

1.	5 செ.மீ, 3 செ.மீ, 3 செ.மீ, 8 செ.மீ	19 செ.மீ
2.	4 செ.மீ, 4 செ.மீ	16 செ.மீ
3.	8 செ.மீ, 5 செ.மீ	26 செ.மீ
4.	10 செ.மீ, 4 செ.மீ	28 செ.மீ

1.2 புள்ளிகளை இணைத்து சதுரம் மற்றும் செவ்வக வடிவங்களை

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

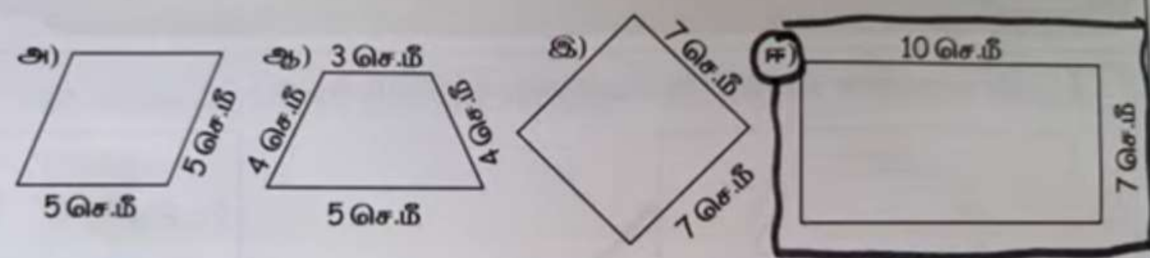


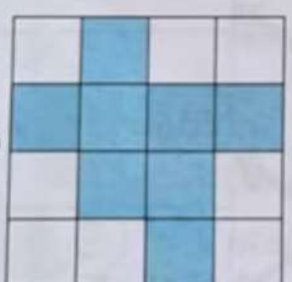
AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE EMIS, UDISE+
Get Latest News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி Class 1 To 5 எண்ணும் எழுத்தும் Lesson Plan | TLM | Video

1.3 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) அதிக சுற்றளவு கொண்ட வடிவம் எது?



2)  சிறிய சதுரம் ஒவ்வொன்றின் பக்க அளவும் 1 செ.மீ எனில், நிழலிடப்பட்டுள்ள வடிவத்தின் சுற்றளவு என்ன?

அ) 20 செ.மீ ஆ) 14 செ.மீ இ) 8 செ.மீ ஈ) 16 செ.மீ

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ENNUM EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

1.4 வினாக்களுக்கு விடையளி.

1.

அவந்திகா இப்பூங்காவினை இருமுறை சுற்றி வந்தாள் எனில், அவள் கடக்கும் மொத்த தூரம் எவ்வளவு?

$2\times(l+b) = 2\times(50+40)$
$= 2\times(90)$
ஒரு முறை = 180.
இரு முறை சுற்றி வந்தாள் = 180×2
= 360 மீ.

360 மீ

2.

மதனுடைய வயலின் நீளம் அதன் அகலத்தைப் போல இரண்டு மடங்கு உள்ளது. வயலின் அகலம் 20 மீ எனில், அதன் சுற்றளவைக் காண்க.

அகலம் = 20 மீ.
நீளம் = 20 × 2 = 40 மீ
சுற்றளவு = $2\times(l+b)$.
$= 2\times(40+20)$
$2\times(60)$
= 120 மீ.
சுற்றளவு = 120 மீ

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

1) நீச்சல் குளத்தின் வடிவம் என்ன?

அ) சதுரம் ஆ) இணைகரம்

இ) செவ்வகம் ஈ) முக்கோணம்

2) நீச்சல் குளத்தின் சுற்றளவைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 120 மீ ஆ) 60 மீ

இ) 90 மீ ஈ) 45 மீ

3) நீச்சல் குளத்தின் நீள, அகலத்தை இரு மடங்காக்கினால் அதன் சுற்றளவு என்னவாக இருக்கும்?

அ) பாதியாகும் ஆ) மாறாது

இ) இரு மடங்காகும் ஈ) கணக்கிட இயலாது

4) தாத்தா பூங்காவை ஒரு முறை சுற்றி வந்தார் எனில், அவர் சுற்றி வந்த மொத்தத் தூரம் எவ்வளவு?

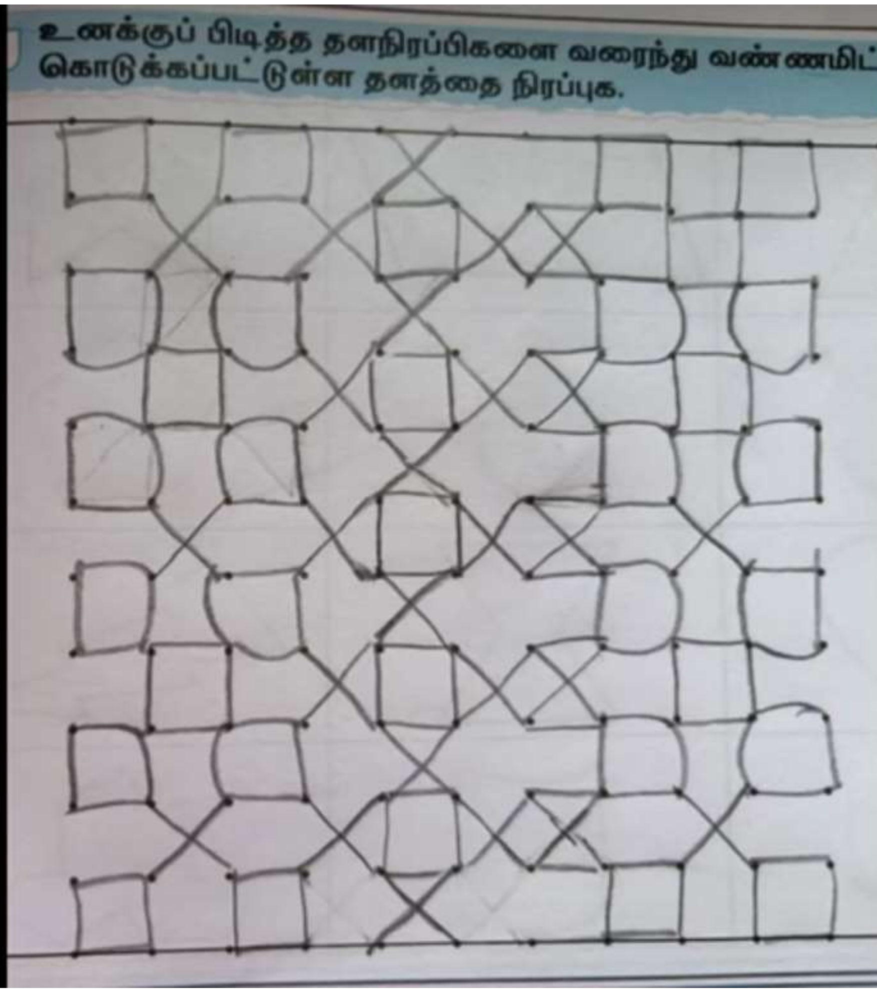
அ) 50 மீ ஆ) 100 மீ

இ) 150 மீ ஈ) 200 மீ

SHARE

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

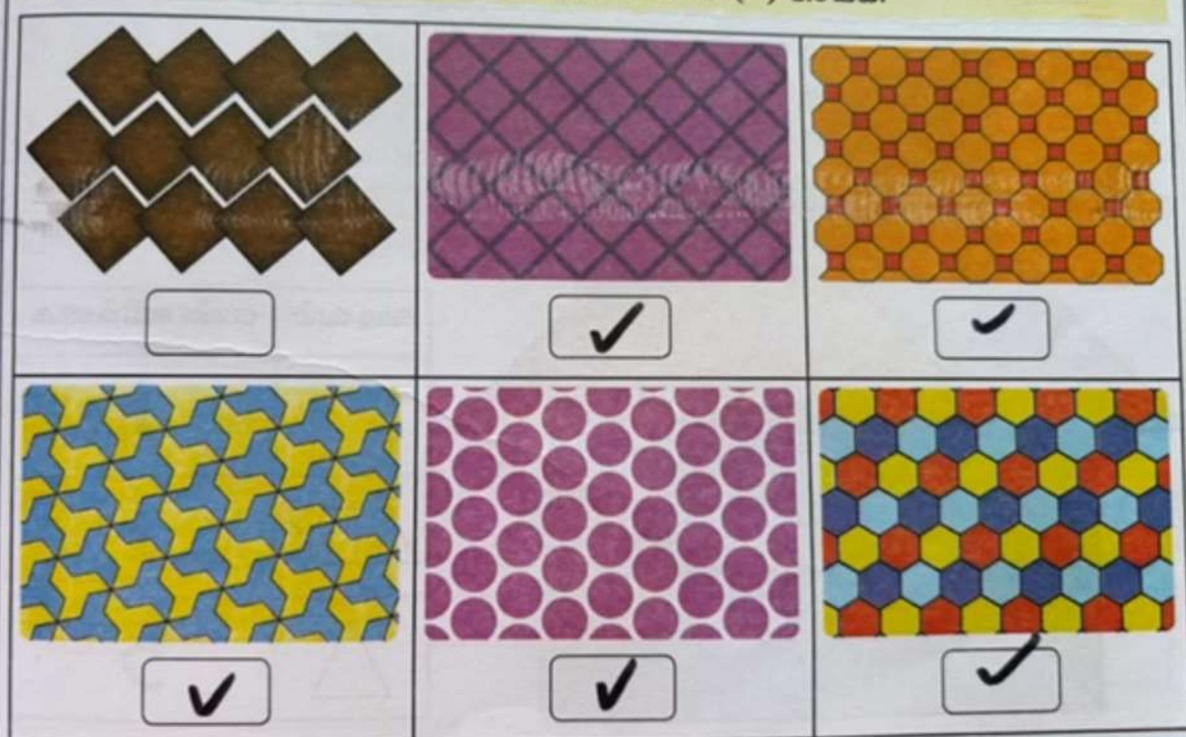
ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video



AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

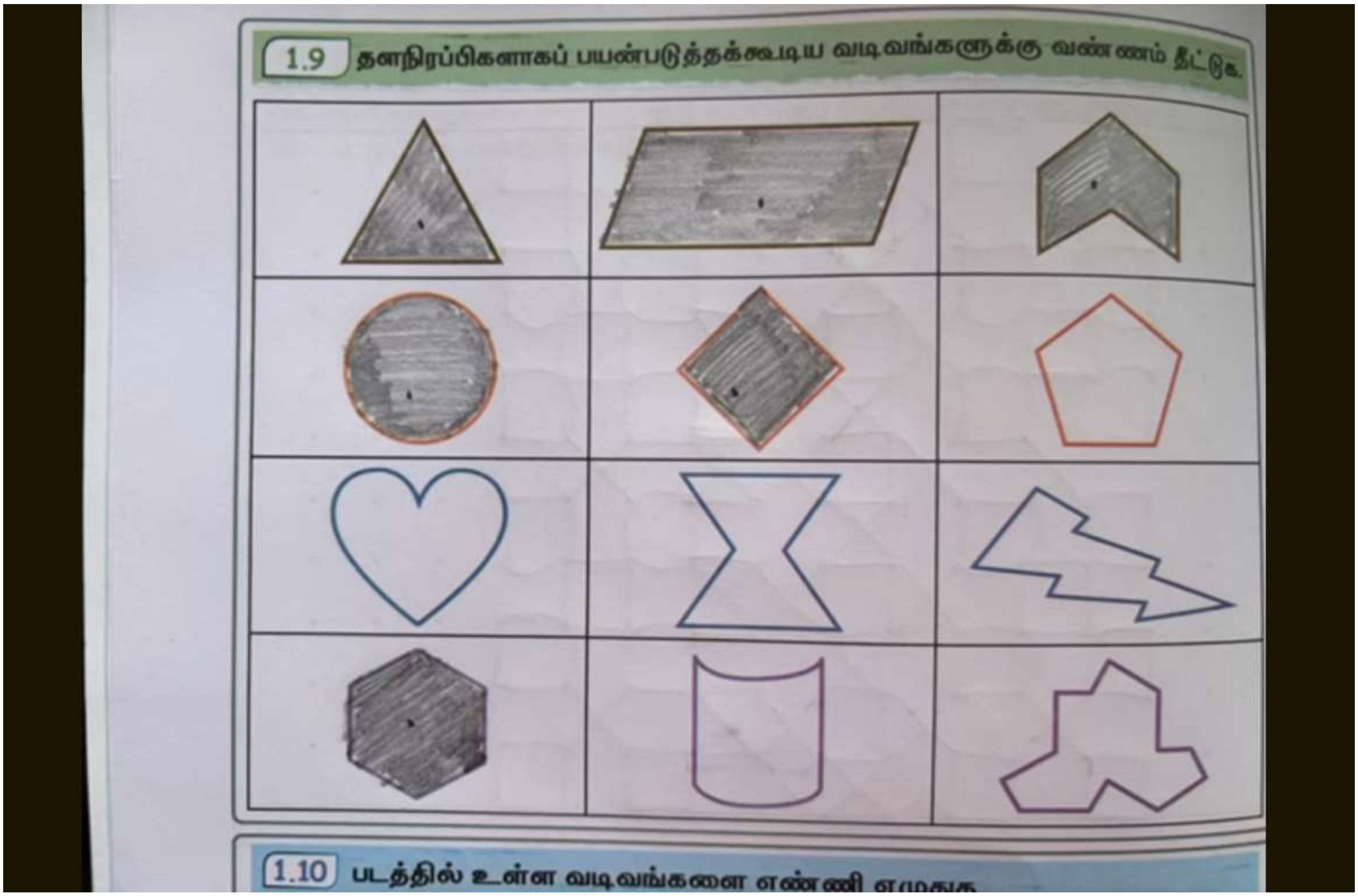
1.8 சரியாகப் பதிக்கப்பட்ட தளநிரப்பிகளை (✓) செய்க.



4th_Maths_WB_Term_3_TM (SS Colour)

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

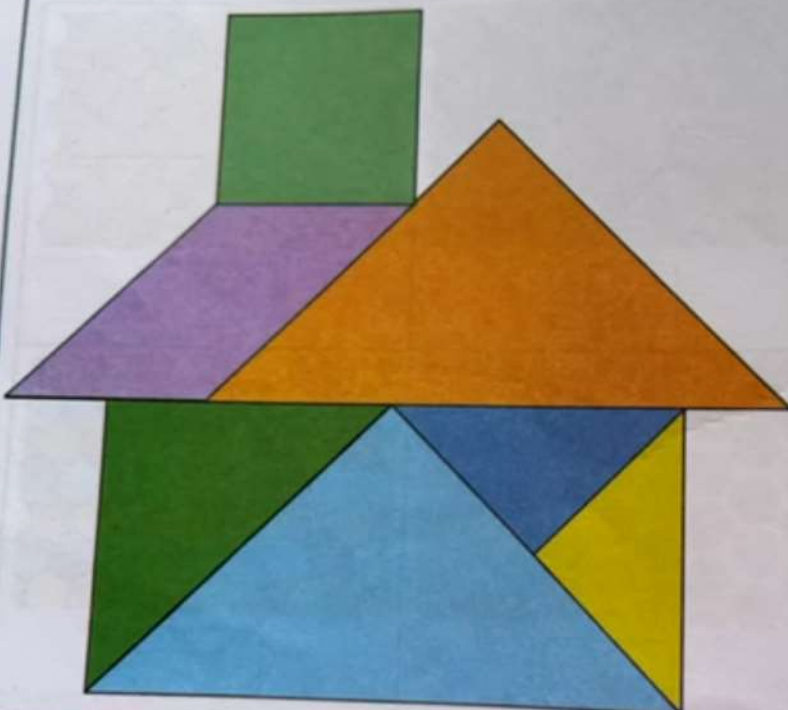
ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video



AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

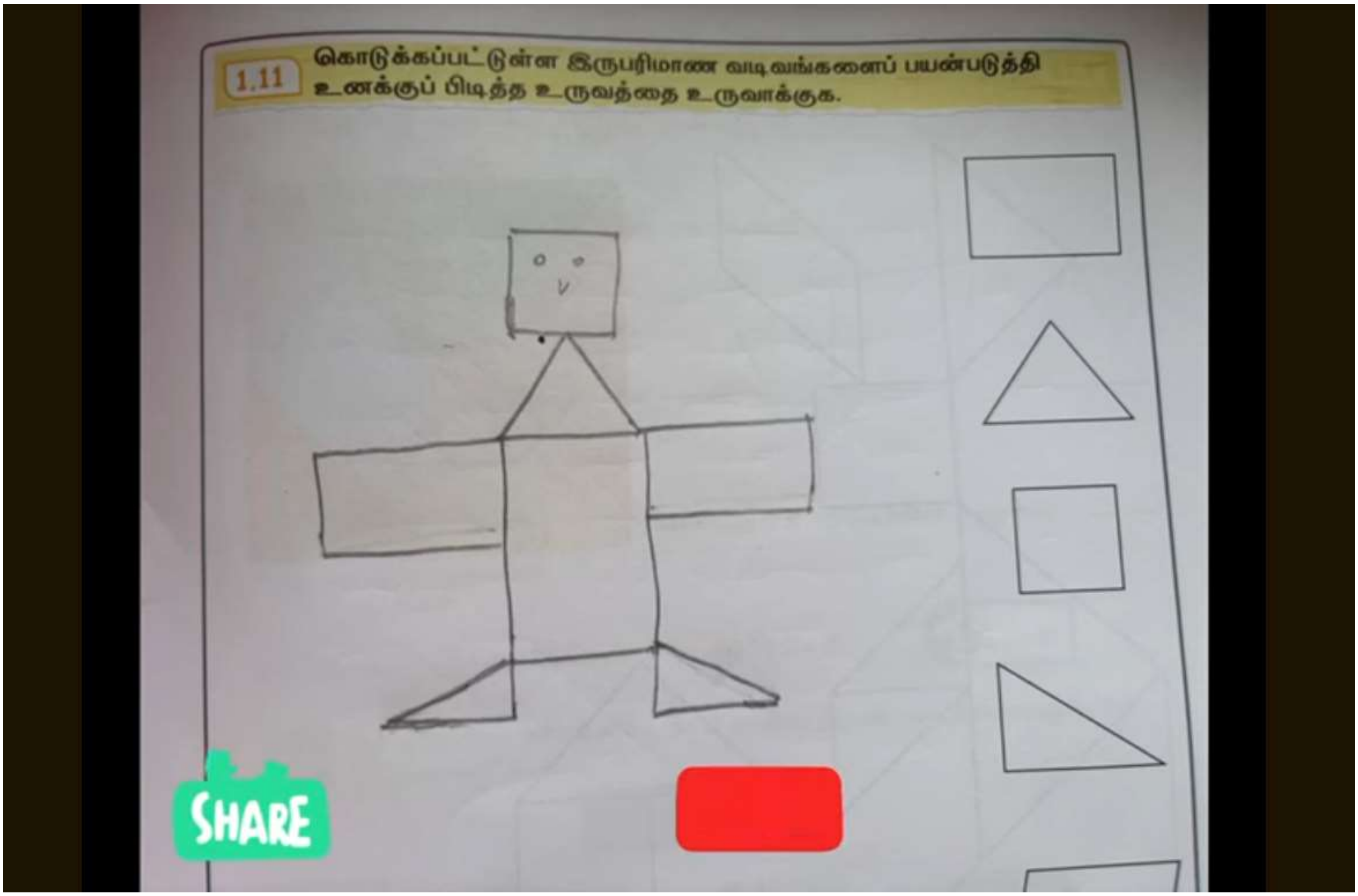
1.10 படத்தில் உள்ள வடிவங்களை எண்ணி எழுதுக.



வடிவம்	எண்ணிக்கை
□	1
▱	1
△	5

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON
Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video



1.11
கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருபரிமாண வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி உனக்குப் பிடித்த உருவத்தை உருவாக்குக.
SHARE

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON
Google Play

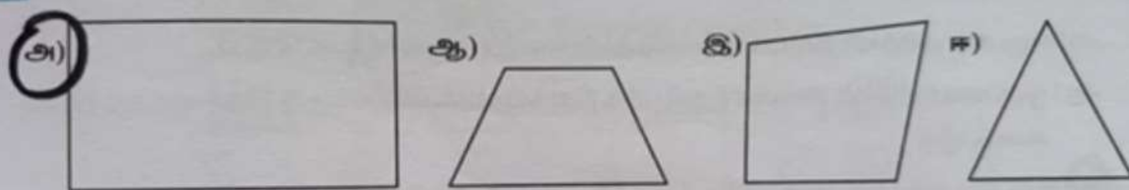
ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

நானே செய்வேன்!

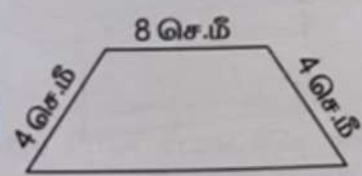
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து கடைசியாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் நிழலிடுக.

1. எதிரெதிர் பக்கங்கள் சமமாக உள்ள வடிவம் எது?

அ) ஆ) இ) ஈ)



2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரிவகத்தின் சுற்றளவு ______.



அ) 24 செ.மீ ஆ) 26 செ.மீ இ) 30 செ.மீ ஈ) 28 செ.மீ

3. இச்சதுரத்தின் பக்க நீளம் 1 செ.மீ எனில், நிழலிடப்பட்டுள்ள பகுதியின் சுற்றளவைக் காண்க.

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

3 இச்சதுரத்தின் பக்க நீளம் 1 செ.மீ எனில், நிழலிடப்பட்டுள்ள பகுதியின் சுற்றளவைக் காண்க.

அ) 8 செ.மீ ஆ) 9 செ.மீ இ) 10 செ.மீ ஈ) 11 செ.மீ

4

12 மீ

கோமதி வயலைச் சுற்றிப் பாதி தூரம் நடந்தாள் எனில், அவள் சென்ற தூரம் ________.

அ) 12 மீ ஆ) 6 மீ இ) 48 மீ ஈ) 24 மீ

5 எந்த வடிவத்தின் சுற்றளவைக் கண்டறிய அனைத்துப் பக்க நீளங்களும் தேவை?

அ) சதுரம் ஆ) சரிவகம் இ) இணைகரம் ஈ) செவ்வகம்

6 கபிலன் 5 மீ பக்க அளவுள்ள சதுர வடிவத் தோட்டத்தைச் சுற்றி இருமுறை நடந்தான் எனில், அவன் நடந்த மொத்தத் தூரம் எவ்வளவு?

அ) 20 மீ ஆ) 10 மீ இ) 30 மீ ஈ) 40 மீ

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

7 உமா தனது சதுர வடிவ வயலை இருமுறை சுற்றி நடந்து 80 மீ தூரம் கடந்தாள் எனில், வயலின் ஒருபக்க அளவு எவ்வளவு?

அ) 10 மீ   ஆ) 20 மீ   இ) 40 மீ   ஈ) 160 மீ

8 பின்வரும் எந்தக் கூற்று சுற்றளவு என்ற கருத்தைச் சரியாக விவரிக்கிறது?

அ) ஒரு வடிவத்தின் நீளமான பக்கத்தின் நீளம் சுற்றளவு எனப்படும்.

ஆ) ஒரு வடிவத்தின் அனைத்துப் பக்க நீளங்களின் பெருக்குத் தொகை சுற்றளவு எனப்படும்.

இ) ஒரு வடிவத்தின் அனைத்துப் பக்க நீளங்களின் கூட்டுத் தொகை அதன் சுற்றளவு எனப்படும்.

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் சரி.

SHARE

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD
TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN
WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE
EMIS, UDISE+
Get Latest
News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video

ஆ) ஒரு வடிவத்தின் அனைத்துப் பக்க நீ...
எனப்படும்.

இ) ஒரு வடிவத்தின் அனைத்துப் பக்க நீளங்களின் கூட்டுத் தொகை அதன் சுற்றளவு எனப்படும்.

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் சரி.

9. பரணி 60 செ.மீ பக்க அளவுள்ள சதுர வடிவ மேசை விரிப்பைச் சுற்றி சரி அமைக்க விரும்பினான். அவனிடம் 200 செ.மீ நீளமுள்ள சரிகை மட்டு இருந்தது எனில், அவனுக்கு மேலும் தேவைப்படும் சரிகையின் நீளம் எவ்வள

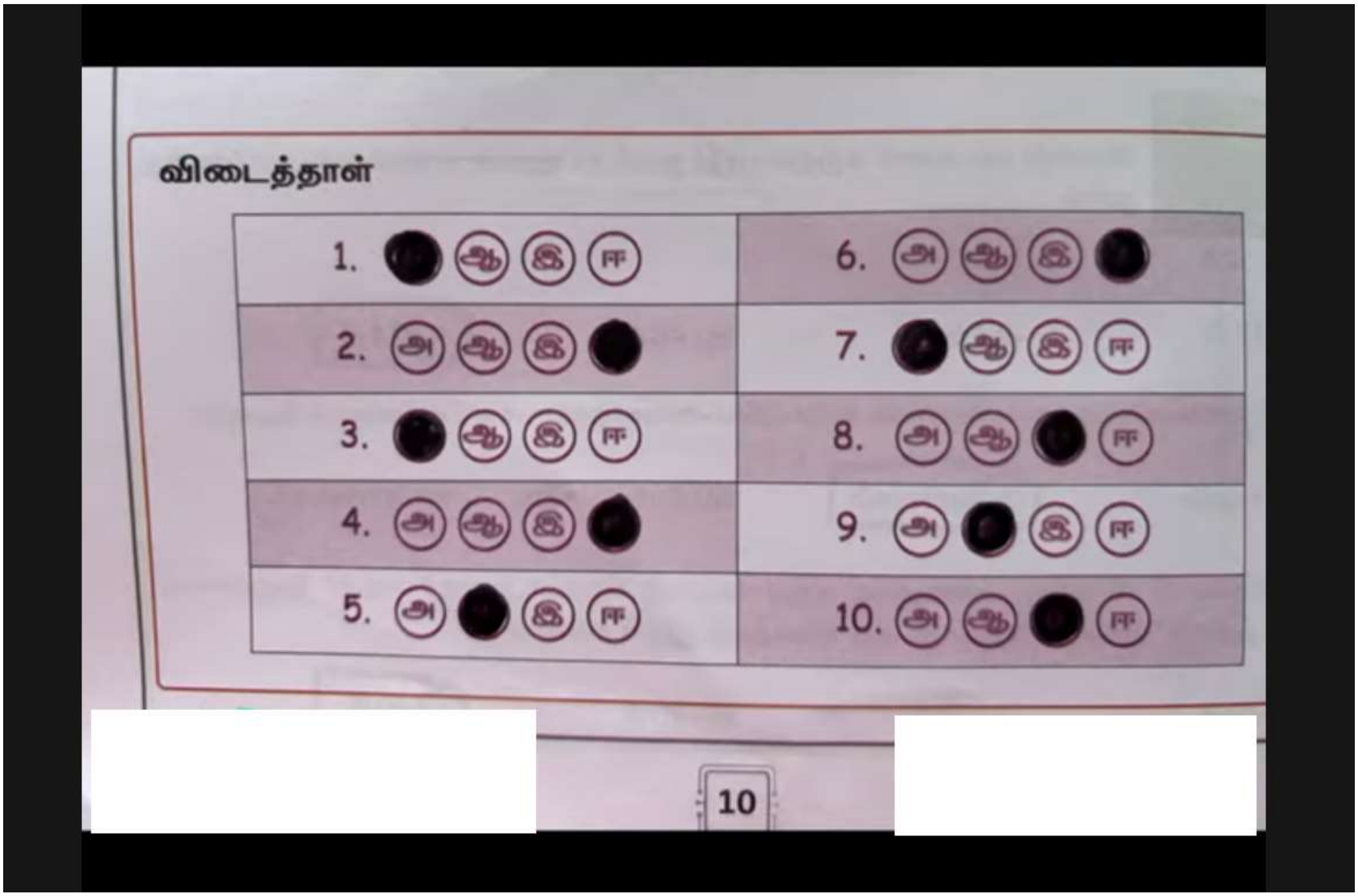
அ) 140 செ.மீ ஆ) 40 செ.மீ இ) 260 செ.மீ ஈ) 240 செ.மீ

10. ராணி ஒரு காகிதத்துண்டை நான்கு சம பக்கங்கள் மற்றும் 24 செ.மீ சுற்ற கொண்ட ஒரு வடிவமாக வெட்டினால், அவ்வடிவத்தின் பக்க அள தேர்ந்தெடு.

அ) 12 செ.மீ ஆ) 48 செ.மீ இ) 6 செ.மீ ஈ) 96 செ.மீ

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி
Class 1 To 5
எண்ணும் எழுத்தும்
Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM
EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play

ENNUM EZHUTHUM APP
TEACHER & AI'S GUIDE
SMART BOARD TEXT BOOK VIDEO
EE LESSON PLAN WORK BOOK ANSWER
AI'S GUIDE EMIS, UDISE+
Get Latest News Daily
GET IT ON Google Play
ஆசிரியர் வழிகாட்டி Class 1 To 5 எண்ணும் எழுத்தும் Lesson Plan | TLM | Video



விடைத்தாள்

1.	●	ஆ	இ	ஈ	6.	அ	ஆ	இ	●
2.	அ	ஆ	இ	●	7.	●	ஆ	இ	ஈ
3.	●	ஆ	இ	ஈ	8.	அ	ஆ	●	ஈ
4.	அ	ஆ	இ	●	9.	அ	●	இ	ஈ
5.	அ	●	இ	ஈ	10.	அ	ஆ	●	ஈ

AI'S GUIDE - ALL IN ONE PLACE
DAILY UPDATE
ஆசிரியர் வழிகாட்டி Class 1 To 5 எண்ணும் எழுத்தும் Lesson Plan | TLM | Video
ENNUM EZHUTHUM APP
Teacher | Ai's Guide | EE Lesson plan | Smart Class Text Book Video
EMIS
UDISE PLUS
SMART BOARD TUTORIALS
HI-TECH LAB
GET IT ON Google Play