

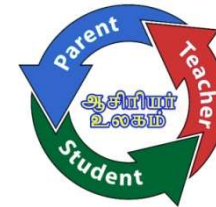
LEARNING OUTCOMES

STANDARD - 5

MATHS

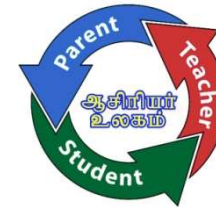
LEARNING OUTCOMES M5_01

மாணவர்கள் தங்கள் சூழலில் பயன்படுத்தும்
1000 ல் பெரிய எண்களை எழுதுதலும்
வாசித்தலும் .



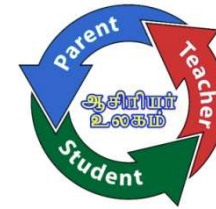
LEARNING OUTCOMES M5_02

எண்களின் ஓட மதீப்பைப் புரீந்துகாண்டு
1000-க்கு மேற்பட்ட எண்களின் நான்கு கணித
அடிப்படைச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளல் .



LEARNING OUTCOMES M5_03

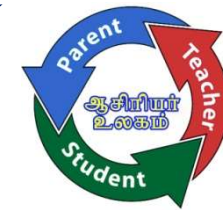
நீலையான படிநிலையைப் பயன்படுத்தி தரப்பட்ட
எண்ணை மற்றொரு எண்ணால் வகுத்தல் .



LEARNING OUTCOMES M5_04

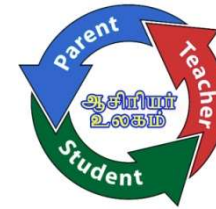
எண்களின் கூடுதல் , வேறுபாடு , பெருக்கற்பலன் , ஈவு ஆகியவற்றை மதிப்பீட்டு நலையான பாடநிலைகள் அல்லது எண்ணை பிரித்து பின்னர் அடிப்படைச் செயல்களை பயன்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு உத்திகள் மூலம் சரியான விடையைக் கண்டறிந்து அவற்றை சரிபார்த்தல்

எ.கா 9450 என்ற எண்ணை 25 ஆல் வகுக்க 9000 த்தை 25 ஆல் வகுத்து பிறகு 400 ஐ 25 ஆல் வகுத்து , 50 ஐ 25 ஆல் வகுத்து அனைத்து ஈவுகளையும் கூட்டி சரியான விடையைப் பெறுதல் .



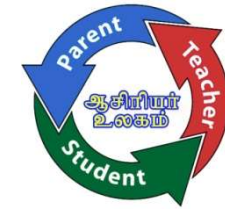
LEARNING OUTCOMES M5_05

ஒரு தொகுப்பில் உள்ள பாகத்திற்கான
எண்ணைக் கண்டறிதல் .



LEARNING OUTCOMES M5_06

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்னத்தின் சமான
பின்னங்களை அடையாளம் காணல் மற்றும்
உருவாக்குதல் .



LEARNING OUTCOMES MS_07

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்னங்களான $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ ஐ
தசம வடிவில் எழுதுதல் மற்றும் தசம
எண்களைப் பின்ன வடிவில் எழுதுதல் .

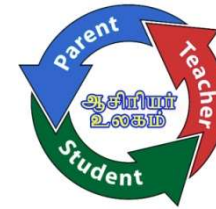
எ.கா நீளத்தின் அலகு மற்றும் பண மதிப்புகளின்
பின்னங்களைப் பயன்படுத்துதல் .

௬ 10 – ஓன் அரைப்பங்கு ௬ 5



LEARNING OUTCOMES M5_08

பின்னங்களைத் தசம எண்களாகவும் ,
தசம எண்களைப் பின்னங்களாகவும்
மாற்றுதல் .



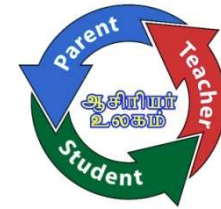
LEARNING OUTCOMES M5_09

கோணங்களைச் செங்கோணம் ,
குறுங்கோணம் , வீரகோணம் என
வகைப்படுத்துதல் . அக்கோணங்களை
வரைதல் மற்றும் வடிவொற்றி வரைதல் .



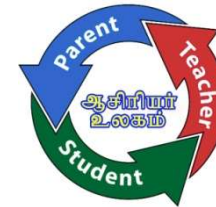
LEARNING OUTCOMES M5_10

தங்களுடைய உடனடிச் சூழலில் , சூழல்
சமச்சீர் மற்றும் பிரதிபலிப்பு சமச்சீர் தன்மை
கொண்ட ஆங்கில பெரிய எழுத்துகள் மற்றும்
ஒருபர்மாண வடிவங்களை அடையாளம்
காணுதல் .



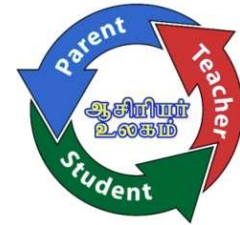
LEARNING OUTCOMES M5_11

சீறப்பு வலையமைப்பினைப் பயன்படுத்தி ,
கனசதுரம் , உருளை மற்றும் கூம்பு ஆகிய
வடிவங்களை உருவாக்குதல் .



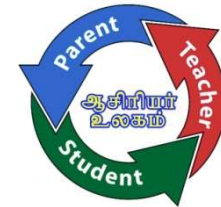
LEARNING OUTCOMES MS_12

நீட்டலளவை , நிறுத்தலளவை ,
முகத்தலளவைகளில் பொதுவாகப்
பயன்படுத்தப்படும் மேல்ன அலகுகளையும் ,
கீழ்ன அலகுகளையும் தொடர்புபடுத்துதல் மற்றும்
கீழ்ன அலக்களை மேல்ன அலகாகவும்
மேல்ன அலக்களைக் கீழ்ன அலகாகவும்
மாற்றுதல் .



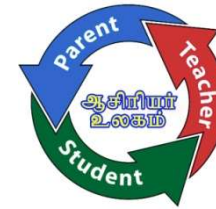
LEARNING OUTCOMES M5_13

தட்ப் பொருளின் கொள்ளளவைத் தெரிந்த
அலக்கைக் கொண்டு மதிப்பீடுதல் ,
எடுத்துக்காட்டாக ஒரு வாளியின்
கொள்ளளவானது 20 குவளையின்
கொள்ளளவிற்குச் சமம்



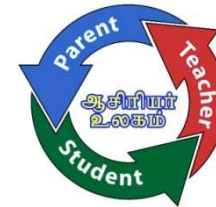
LEARNING OUTCOMES M5_14

பணம் , நீளம் , நிறை , கொள்ளளவு மற்றும் கால
ஒடைவெளி தொடர்பான கணக்குகளை நான்கு
அடிப்படைக் கணிதச் செயல்பாடுகளைப்
பயன்படுத்திக் கணக்கீடுதல் .



LEARNING OUTCOMES M5_15

முக்கோண எண்கள் மற்றும் சதுர எண்களின்
அமைப்பு முறையைக் கண்டறிதல் .



LEARNING OUTCOMES M5_16

அன்றாட வாழ்க்கைச் சூழல்கள் தொடர்பான
பல்வேறு தரவுகளைச் சேகரித்து அவற்றை
அட்டவணை , பட்டை விளக்கப் படம் மூலம்
வெளிப்படுத்திப் பொருளுணர்தல் .

