

கற்றல் விளைவுகள் 7-ஆம் வகுப்பு - கணிதம்

LOM701 : இரு முழுக்களின் பெருக்கல் / வகுத்தல்.

LOM702 : பின்னங்களின் பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தலின் பொருளுணர்தல். எ.கா. $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$ ஐ $\frac{2}{3}$ ன் $\frac{4}{5}$ மடங்கு.

LOM703 : பின்னங்கள் மற்றும் தசம எண்களின் பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தலை மேற்கொள்ளும் படிநிலைகளைப் பயன்படுத்துதல்.

LOM704 : அன்றாட சூழலில் விகிதமுறு எண்களின் பயன்பாடு சார்ந்த கணக்குகளுக்குத் தீர்வு காணுதல்.

LOM705 : மிகப்பெரிய எண்களின் பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் சார்ந்த கணக்குகளுக்கு எண்களின் அடுக்குத்தொடர் விதியினை பயன்படுத்துதல்.

LOM706 : அன்றாட வாழ்வியல் சூழ்நிலைகளை எளிய சமன்பாடாக அமைத்துத் தீர்வு காணுதல். www.kalviamuthu.com

LOM707 : இயற்கணிதக் கோவைகளைக் கூட்டுதல் மற்றும் கழித்தல்.

LOM708 : விகிதங்களில் அமைந்துள்ள அளவுகளை வேறுபடுத்துதல். எ.கா. $15/45$ என்பதும் $40/120$ என்பதும்

சமம் என்பது போல 15,45,40,120 ஆகியன விகிதத்தில் அமைந்துள்ளன என்று கூறுதல்.

LOM709 : சதவீதத்தைப் பின்னமாகவும், தசம எண்ணாகவும் மாற்றுதல் மற்றும் பின்னம் , தசம எண்களைச் சதவீதமாக மாற்றுதல் சார்ந்த கணக்குகளுக்குத் தீர்வு காணுதல்.

www.kalviamuthu.com

LOM710 : தனி வட்டிக்கான வட்டி சதவீதம் , இலாபம் , நட்ட சதவீதத்தைக் கணக்கிடுதல்.

LOM711 : பண்புகளின் அடிப்படையில் கோண ஜோடிகளை நேர்கோணம் , நிரப்புக்கோணம் , மிகை நிரப்புக்கோணம் , அடுத்துள்ள கோணம் மற்றும் குத்தெதிர்க்கோணம் என

வகைப்படுத்தி ஒரு குறிப்பிட்ட கோணம் கொடுக்கப்பட்டால் ,
மற்ற கோணத்தினைக் கண்டறிதல்.

LOM712 : இரு கோடுகளை குறுக்கு வெட்டியால்
வெட்டும்போது உருவாகும் கோண இணைகளின்
பண்புகளைச் சரிபார்த்தல்.

LOM713 : ஒரு முக்கோணத்தின் இரு கோணங்கள்
கொடுக்கப்பட்டால் தெரியாத முன்றாவது கோணத்தைக்
கண்டறிதல்.

LOM714 : கொடுக்கப்பட்ட முக்கோணங்களின்
தகவல்களான ப-ப-ப, ப-கோ-ப, கோ-ப-கோ, செ-க-ப
ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் முக்கோணங்களின் சர்வசமத்
தன்மையை விளக்குதல்.

LOM715 : அளவுகோல் மற்றும் கவராயத்தினைப் பயன்படுத்தி வெளியேயுள்ள புள்ளி வழிச் செல்வதும் கொடுக்கப்பட்ட கோட்டிற்கு இணையானதுமான கோடு மற்றும் முக்கோணங்களை உருவாக்குதல்.

LOM716 : ஓரலகு சதுரங்கள் , புள்ளி கட்டத்தாள் / வரைபடத்தாளைப் பயன்படுத்தி மூடிய வடிவங்களின் தோராய பரப்பளவைக் கண்டறிதல்.

LOM717 : ஒரு சதுரம் மற்றும் ஒரு செவ்வகத்தின் மூடிய பகுதியின் பரப்பளவைக் கணக்கிடுதல்.

LOM718 : அன்றாட வாழ்க்கைச் சூழல்களிலிருந்து எளிய தரவுகளுக்கான சராசரி, இடைநிலை, முகடு போன்ற பல்வேறு மதிப்புகளைக் கண்டறிதல்.

LOM719 : வகுப்பு மாணவர்களின் உயரங்களில் வேறுபாடு மற்றும் நாணயத்தைச் சுண்டுதல் போன்ற நிகழ்வுகளின் நிச்சயமில்லாத தன்மை போன்ற அன்றாட வாழ்க்கைச் சூழலில் உள்ள மாறுபடும் தன்மையை அடையாளம் காணுதல்.

LOM720 : மின்சாரத்தின் பயன்பாடு கோடைக்காலத்தை விட குளிர்காலத்தில் அதிகம், ஓர் அணி 10 ஓவர்களில் பெற்ற ரன்கள் போன்றவற்றைச் செவ்வக விளக்கப் படத்தின் மூலம் குறித்துப் பொருளுணர்தல்.