సమస్యల 'తోరణం'

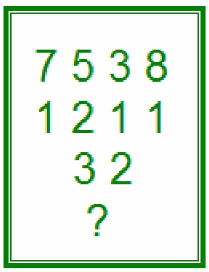
- కూర్పు: సుధాకర్ అత్తిలి.

1. పఠము A లోని ఇద్దరు వ్యక్తుల ఆటకు సంబంధించిన సంభాషణని విశదీకరించగలరా?

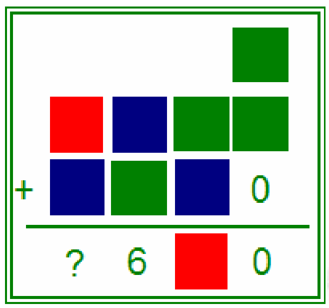
Q: NOM OHM
A: NOM (IXOZ SNIOM) NOS SIH

పఠము A

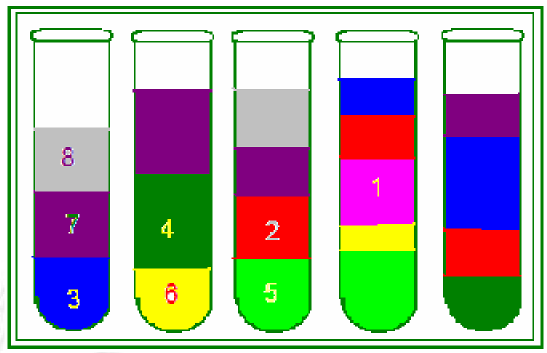
2. సమాన చుట్టుకొలత కలిగిన ఓ సమబాహు త్రిభుజము, క్రమ షడ్భుజిల వైశాల్యముల నిష్పత్తి ఎంత?



పఠము B



పఠము C



పఠము D

3. పఠము B లో చూపిన ? గుర్తును ఏ అంకె లేదా సంఖ్యతో నింపవచ్చో కనుక్కోండి!

4. పఠము C లో చూపినట్లు ఆకుపచ్చ రంగు, ఎరుపు రంగు, నీలం రంగు వేరువేరు అంకెలను సూచిస్తాయి. అయితే ఆ కూడికలో ? గుర్తుతో సూచించిన స్థానములో అంకెను చెప్పగలరా?.

5. పఠం D లో వివిధ సాంద్రతలు కలిగిన ద్రావణములు వేరు వేరు రంగులలో చూపించబడ్డాయి. అయితే మీరు కనుక్కోవలసినదల్లా ఏ రంగు ద్రావణము యొక్క సాంద్రత ఎక్కువ అనేది. ఎక్కువ సాంద్రత కలిగిన ద్రావణము రంగుగాని, దానికి ఇవ్వబడిన అంకెగాని చెప్పండి.

సూచన : సాంద్రత ఎక్కువ ఉన్న ద్రవము క్రిందికి చేరుతుంది.

సమాధానములు పంపుటకు ఆఖరు తేదీ జూన్ 15. మీ సమాధానములు తపాలా ఉత్తరము ద్వారా గాని, ఈ-మెయిలు ద్వారా గాని ఈ క్రింది చిరునామాకు పంపవచ్చు.

Mailing Address: **Editor, Sanghamitra, 12450 Lyric Ct. Saint Louis, MO 63146.**
e-mail : susri@sanghamitra.org