

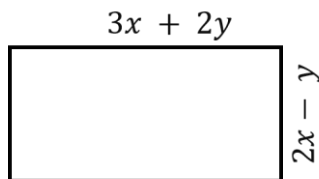
I ప్రాథమిక గణిత సామర్థ్యాలు

క్రింది సమస్యలను సాధించండి

- క్రింది సంఖ్యలను అవరోహణ ఆరోహణ క్రమములో రాయండి
46232, 5062, 18702, 845, 9217, 58
- క్రింది కూడికలను చేయండి
A) 497 B) $378 + 125$ C) $3057 + 956$ D) $2684 + 3052$ E) $8502 + 7241$
 $\quad \quad \quad + 913$
- క్రింది తేలికతలు చేయండి
A) 498 B) $872 - 465$ C) $3008 - 882$ D) $4000 - 2471$ E) $8090 - 4714$
 $\quad \quad \quad - 315$
- క్రింది గుణకారం చేయండి
A) 189×6 B) 848×9 C) 1562×17 D) 6057×16 E) 7014×43
- క్రింది భాగహారాలు చేయండి
A) $868 \div 4$ B) $865 \div 5$ C) $612 \div 6$ D) $8024 \div 9$ E) $16158 \div 14$

II తరగతి వారి సామర్థ్యాలు

- $P(x) = x^2 - 3x + 2$ అయిన $p(1)$, $p(-1)$ మరియు $p(0)$ విలువలు కనుగొనండి
- $x^2 - 5x + 4$ అనే బహుపదికి 4 మరియు 1 అనేవి ఊన్యాల అగునా? కాదో సరి చూడండి
- $(104)^2$ ను తగిన సర్వ సమీకరణం ద్వారా గణించండి
- ఈ క్రింది దీర్ఘచతురస్రం యొక్క వైశాల్యం ఎంత?



- $3x^2 + 5x - 7$ అనే బహుపదిని $x - 2$ చే భాగించగా వచ్చు శేషం కనుగొనుము