

வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வவுனியா தெற்கு

மாதாந்தப்பரீட்சை புரட்டாதி - 2018

தரம் -07

கணிதம்
பகுதி -I

நேரம்:40நிமிடம்

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

01 $3:5 = \square:30$

02 $1.4723 \times 1000 =$

03 $3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6} =$

04 எளிய விகிதத்தில் தருக. 24 :36 : 48

05 $\frac{2}{5}$ சதவீதமாகத் தருக.

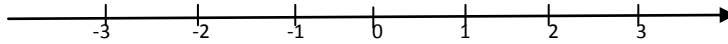
06 சொற்களில் தருக. $\frac{32}{100}$

07 எளிய பின்னமாகத் தருக.

i. 16%

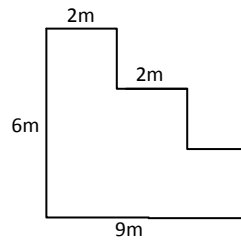
ii. 1.25

08 பின்வரும் எண்களை எண்கோட்டில் குறிக்க.
-2, 0, 1, 3



09 5l 41ml லீற்றரில் தருக.

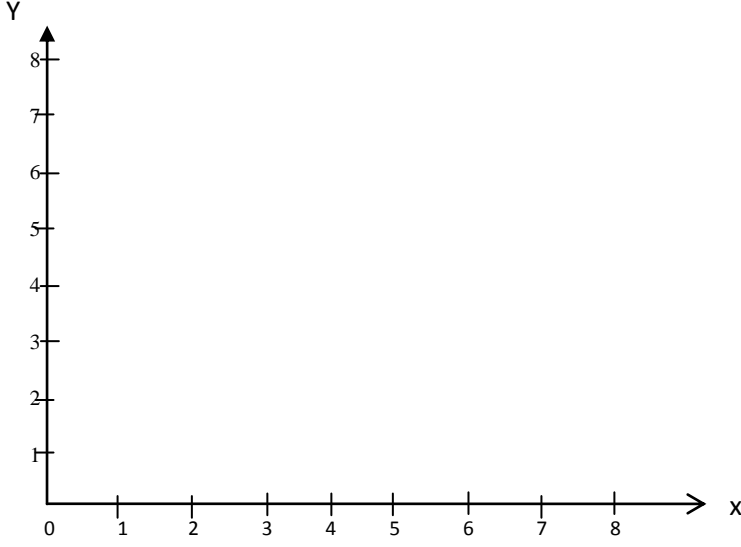
10 சுற்றளவைக் காண்க.



(10x2=20புள்ளிகள்)

பகுதி- II

- 01) பின்வரும் புள்ளிகளை தெக்காட்டின் தளத்தில் குறித்து பூரணப்படுத்துக.
A(1, 1) B(1, 4) C(2, 6) D(5, 6) E(6, 4) F(6, 1)



(15புள்ளிகள்)

- 02)a. ஒருவர் தனது மாதச் சம்பளத்தில் $\frac{3}{10}$ தனது பிள்ளைகளின் கல்விக்காகவும், 0.4 பங்கை உணவுக்காகவும் செலவிடுகின்றார். எஞ்சியதை சேமிக்கின்றார்.

- பிள்ளைகளின் கல்விக்கு செலவிடும் பணத்தை சதவீதமாகத் தருக.
- உணவுக்காகச் செலவிடும் பங்கை சதவீதமாகத் தருக.
- அவர் சேமிக்கும் பணத்தை சதவீதமாகத் தருக.

- b. குறிப்பிட்ட பாடசாலையில் சித்திரம், சங்கீதம், நடனம், ஆகியோரின் விகிதம் 5:4:3 ஆகும். அப்பாடசாலையின் மொத்த மாணவர்கள் 1200 ஆயின், அங்கு சித்திரம், சங்கீதம், நடனம் எடுப்போரை முறையே காண்க.

(3+3+4+5 புள்ளிகள்)