

விகிதமும் வீதமும்

- 1) 'விகிதம் நான்கிற்கு ஒன்பது'. எண்குறிப்பில் எழுதவும்.

= _____

- 2) ஒரு போத்தலில் 50 மிட்டாய்கள் இருந்தன. வர்மனும் முகிலனும் அந்த மிட்டாய்களை 4:6 என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொண்டனர். இருவருக்கும் கிடைத்த மிட்டாய்களின் வேறுபாட்டைக் கணக்கிடவும்.

வர்மன்	முகிலன்	மொத்தம்
4		
		50

வேறுபாடு = _____

- 3) ஒரு பண்ணையில் 6 காளைகளும் சில பசுக்களும் இருந்தன. காளைகளுக்கும் பசுக்களுக்கும் உள்ள விகிதம் 1:4 ஆகும்.

- (i) பசுக்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடவும்.

= _____

- (ii) அப்பண்ணையில் உள்ள பசு மற்றும் காளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடவும்.

= _____

- (iii) அப்பண்ணையில் உள்ள 4 பசுக்கள் விற்கப்பட்டன. எஞ்சியுள்ள பசுக்களுக்கும் காளைகளுக்கும் உள்ள விகிதம் என்ன?

= _____

- 4) 6 அப்பரில் மொத்தம் 24 மாணவர்கள் பயில்கிறார்கள். அவர்களில் 8 மாணவர்கள் மிதிவண்டியிலும் 4 மாணவர்கள் மூடுந்திலும் வருகிறார்கள். வாகனத்திலும் பேருந்திலும் பள்ளிக்கு வரும் மாணவர்கள் விகிதம் 1:3 வருகிறார்கள்.

(i) மிதிவண்டி மற்றும் மூடுந்தில் வரும் மாணவர்களின் விகிதத்தை எழுதவும்.

= _____ : _____

(ii) பேருந்தில் வரும் மாணவர்கள் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடவும்.

= _____

(iii) மிதிவண்டியிலும் வாகனத்திலும் வரும் மாணவர்களின் விகிதத்தை எழுதுவும்.

_____ : _____

- 5) அமுதா தன்னிடம் இருந்த 45 ஆரஞ்சுப் பழங்களைவிகிதம் 4:5 என அபிநயாவிற்கும் சித்ராவிற்கும் பங்கிட்டுக் கொடுத்தார். சித்ராவிற்கு கிடைத்த பழங்களைக் கணக்கிடவும்.

அபிநயா	சித்ரா	மொத்தம்
4		
		45

சித்ரா = _____