

पूर्णांक : 100

समय : 3 घण्टे

नोट— केवल 5 प्रश्न हल कीजिये।

प्रश्न-1 समीकरण हल कीजिये।

$$2x+y=6$$

$$2x-y=-2$$

प्रश्न-2 एक किताब का अंकित मूल्य 100 रु0 है। यदि यह 25 प्रतिशत हानि पर बेची जाती है तो किताब का विक्रय मूल्य बताइये।

प्रश्न-3 दशमलव को भिन्न में बदलिये।

(1) 1.8

(2) 3.8

प्रश्न-4 एक कार 40 किमी/घण्टा से 2 घण्टे में कोई दूरी तय करती है। यदि वह 50 किमी0/घण्टा से चले तो वही दूरी कितने समय में तय करेगी।

प्रश्न-5 एक ब्रोकर एक घर रु0200000 का बेचता है यदि यह क्रेता व विक्रेता दोनों से 2 प्रतिशत कमीशन ले तो ब्रोकर को कितना कमीशन प्राप्त होगा?

प्रश्न-6 राशिद प्रतिमाह भोजन पर रु04500.00, रु02000.00 दूध पर रु03000.00 किराये पर और रु05000.00 पॉलिसी पर खर्च करता है और मासिक वेतन रु020000.00 प्राप्त करता है तो प्रतिमाह कितनी बचत करता है?

प्रश्न-7 रु09000.00 की राशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये।

प्रश्न-8 एक मोटर साइकिल रु020000 की खरीदी गई और रु025000 की बेच दी गयी लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?