بسمه تعالی

ریاضی۱ فنی هنرستان فنی و حرفه ای شهداء ۲۳ اسفند ۹۶ دبیر : آقای مطوری

نام و نام خانوادگی :

۱- برای خرید یک گوشی تلفن همراه به قیمت ۵۰۰ هزار تومان ، پس از ۲ درصد تخفیف ، چقدر باید بپردازیم ؟

۲- می دانیم ۳ درصد از ۴۵۰۰۰ تومان برابر ۱۳۵۰ تومان است. محاسبات زیر را ذهنی انجام دهید.

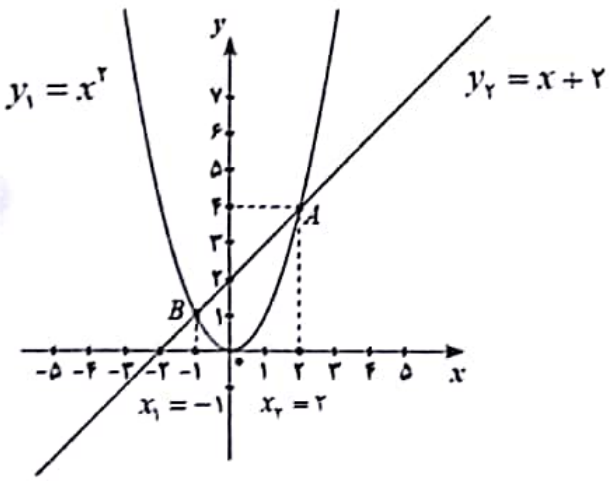
الف) ۱۲ درصد از ۴۵۰۰۰ تومان ب) ۹۴ درصد از ۴۵۰۰۰ تومان

۳- انواع درصدها را نام ببرید. جواب : ۱) ..... ۲) ..... ۳) .....

۴- وزن نوزادی در هنگام تولد ۳ کیلوگرم بود. در معاینه بعدی ، وزن او ۵ کیلوگرم بود. درصد افزایش وزن کودک را حساب کنید.

۵- معادله $ax^2 + bx + c = 0$ را یک معادله ..... می نامند.

۶- با توجه به نمودار داده شده ، معادله درجه دوم مربوط به آن ، دارای چند ریشه است ؟



Scanned by CamScanner