



۱. محاسبه کل دارایی‌ها:

دارایی‌ها شامل کلیه منابع اقتصادی متعلق به شرکت است. در این سوال، دارایی‌های شرکت عبارتند از:

- صندوق نقدی: ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- موجودی کالا: ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- ساختمان اداری: ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

$$\text{کل دارایی‌ها} = ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ تومان}$$

۲. محاسبه کل بدهی‌ها:

بدهی‌ها شامل کلیه تعهدات مالی شرکت در قبال اشخاص ثالث است. در این سوال، بدهی‌های شرکت عبارتند از:

- وام دریافت شده از بانک: ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- حساب‌های پرداختنی به تامین‌کنندگان: ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

$$\text{کل بدهی‌ها} = ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ تومان}$$

۳. محاسبه کل سرمایه:

سرمایه، همان حق مالکان در دارایی‌های شرکت پس از کسر بدهی‌ها است. طبق اطلاعات سوال، سرمایه اولیه ثبت شده توسط مالکان ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان است.

$$\text{کل سرمایه} = ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ تومان}$$

۴. بررسی معادله حسابداری:

معادله اساسی حسابداری بیان می‌کند که دارایی‌ها برابر با مجموع بدهی‌ها و سرمایه است:

$$\text{دارایی‌ها} = \text{بدهی‌ها} + \text{سرمایه}$$

حالا مقادیر محاسبه شده را در این معادله قرار می‌دهیم:

- کل دارایی‌ها: ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- کل بدهی‌ها: ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- کل سرمایه: ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

$$۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰$$