

هر یک از مسئله های زیر را با استفاده از راهبرد مناسب حل کنید

۱. محمد ۸ سال و پدرش پنج برابر او سن دارد. چند سال دیگر سن پدر، ۳ برابر سن محمد خواهد شد؟

۲/۵

۲. میله ای به طول $9/6$ متر را با ۷ برش به قسمت های مساوی تقسیم کرده ایم. اندازه ی هر قسمت را حساب کنید.

۲/۵

۳. مجموع دو عدد $127/32$ و اختلاف آن ها $53/28$ است. هر یک از دو عدد را به دست آورید.

۲/۵

۴. حسین ۱۰ سال، امیر ۱۴ سال و پدرشان ۳۷ سال سن دارد. چند سال دیگر مجموع سن پسرها با سن پدر برابر می شود؟

۲/۵

۱	۵. الف (تعداد عددهای رو به رو را با استفاده از فرمول تعداد به دست آورید. ۴۲ , ۴۳ , ۴۴ , ... , ۶۵
۱/۵	ب (تعداد عددهای رو به رو را با استفاده از راهبرد الگویابی به دست آورید. ۱ , ۳ , ۵ , ... , ۴۷
۲/۵	۶. حسین با $\frac{۳}{۴}$ پول خود ، ۳ دفتر ۱۲۰۰ تومانی خرید. او با $\frac{۱}{۲}$ پول خود چند دفتر ۶۰۰ تومانی می تواند بخرد؟
۲/۵	۷. نسبت تعداد چراغ های خاموش به روشن در بوستان معلم ۴ به ۷ است. اگر بعد از خاموش شدن ۱۵ چراغ روشن ، تعداد چراغ های روشن و خاموش برابر شود ، تعداد کل چراغ های بوستان را به دست آورید.
۲/۵	۸. $\frac{۱}{۴}$ ظرف آبی را پر کرده ایم. اگر ۲۱ لیتر دیگر آب به آن اضافه کنیم ، تا $\frac{۳}{۵}$ ظرف پر می شود. گنجایش ظرف چند لیتر است؟