

۱. $۱۲ \div ۳ = ۴$ در این عبارت عددی، \bigcirc چه عددی را نشان می‌دهد؟

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

$$۴ \times \bigcirc < ۱۷$$

$$۴ \times \textcircled{۱} < ۱۷$$

۲. کدام اعداد را می‌توان داخل \bigcirc نوشت تا عبارت درست در بیاید؟

$$۴ \times \textcircled{۲} < ۱۷$$

$$۴ \times \textcircled{۳} < ۱۷$$

$$۴ \times \textcircled{۴} < ۱۷$$

۳. برنا ۲۰ تومان و درنا سه برابر او پول دارد. اگر پول امید نصف مجموع پول برنا و درنا باشد پول امید چند

$$۲۰ + ۶۰ = ۸۰ \quad \text{برنا} < \text{درنا}$$

تومان است؟ نصف پول درنا برنا می‌شود
 $\frac{۸۰}{۲} = ۴۰$ پول امید برناست.

۴. حاصل ضرب دو عدد ۵۴ و حاصل جمع آن‌ها ۱۵ است. آن دو عدد کدامند؟

$$\boxed{۹} \times \textcircled{۹} = ۵۴$$

$$\boxed{۹} + \textcircled{۹} = ۱۵$$

۵. بین دو عدد ۲ و ۵ عددهایی را پیدا کن که حاصل ضرب آن‌ها از ۱۴ کوچک‌تر و از ۱۰ بزرگ‌تر باشند.

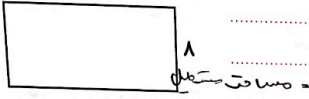
$$۱۰ < \boxed{۳} \times \textcircled{۴} < ۱۴$$

۱۲



رض زمین مستطیل شکلی ۸ متر است. اگر طول آن دو برابر عرض باشد، مساحت آن چقدر است؟

$$8 \times 2 = 16$$



مساحت مربعی ۳۶ سانتی متر مربع است. اندازه ضلع آن چند سانتی متر است؟
 $36 = \text{خوش} \times ۸ \text{ بیضج}$

$$6 \times 6 = 36$$

اختلاف دو عدد ۱۵ و جمع آن دو ۱۹ شده است. آن دو عدد را پیدا کن.

۸ و ۱۱ (۴)

۷ و ۱۲ (۳)

۳ و ۱۶ (۲)

۲ و ۱۷ (۱)

$$17 - 8 = 9$$

$$12 - 7 = 5$$

عددی را دو برابر کرده ایم. حاصل آن با عددی که چهار برابر شده است، یکسان و برابر ۱۶ می باشد. آن عدد را پیدا کن.

$$8 \times 2 = 16 \quad \rightarrow \quad 4 \times 4 = 16$$

۱. عددی را در خودش ضرب کرده ایم و به حاصل آن ۴ واحد اضافه کردیم، جواب ۸۵ شد. آن عدد را پیدا کن.

$$(9 \times 9) + 4 = 85$$

۱. پوران مسئله زیر را درست حل کرده بود؛ ولی پروانه روی یکی از عددهای آن نشسته است. چه عددی

$$2005 - 205 = 1800 + 100 = 1900$$



زیر پروانه است؟

۲۵۰ (۱)

۴۰۰ (۲)

۵۰۰ (۳)

۹۱۰ (۴)

۱۸۰۰ (۵)

۱۲. مساحت مربعی ۸۱ متر مربع است. محیط آن چند متر است؟
 $4 \times 4 = 16 \rightarrow 9 \times 9 = 81$

$$9 \times 9 = 81$$

۱۳. سه برابر شعاع دایره ای ۱۵ سانتی متر است. قطر دایره چند سانتی متر است؟

$$5 + 5 = 10$$

$$5 \times 3 = 15$$

