

پس دو عدد میشود، ۴ و ۹

$$\boxed{16} + \boxed{9} = 25$$

$$\boxed{16} \times \boxed{9} = 144$$

مجموع دو عدد ۱۲ و حاصل ضرب آنها ۲۶ است. دو عدد را پیدا کن.

$$\begin{cases} 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 9 = 36 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 4 + 4 &= 8 \\ 4 + 9 &= 13 \end{aligned}$$

مجموع قطر دو دایره ۱۶ سانتی متر است. اگر شعاع یکی از دایره ها ۴ سانتی متر باشد، شعاع دایره دیگری چند سانتی متر است؟

مجموع دو قطر ۱۶ (قطر دو برابر شعاع است)

$$\square + \square = 16$$

$$\square + \square = 16 \quad 16 - 4 = 12$$

حالا اندازه ی قطر دایره دیگر که ۸ شد. تقسیم بر ۲ میکنیم حاصل میشود ۴. شعاع ۴ سانتی متر است. چون شعاع نصف دایره است.

قطر دایره شعاع دایره $2 \times 4 = 8$

طول رابا \square و عرض رابا \square نشان داریم $6 \times 2 / 4 \times 3 / 12 \times 1$ میشود ۲۴. میان مجموع کدوم عدد ۸ میشود. مساحت مستطیل $\square \times \square = 12$

آن دو عدد اندازه طول و عرض ما میشود $4 \times 3 = 12$ مساحت مجموع دو ضلع یک مثلث متساوی الاضلاع ۱۶ سانتی متر است. ضلع چند سانتی متر است؟

مجموع دو ضلع یک مثلث متساوی الاضلاع ۱۶

$$2 \times \square = 16 \quad 16 \div 2 = 8$$

حاصل ضرب چه عددهایی $3 \times 8 = 24$ حالا یک مثلث جشن تولد دو دانش آموز رابا هم برگزار کردند. اگر دانش آموزان با هم یک سال تفاوت سنی داشته باشند و به اندازه مجموع سن آنها روی کیک، ۱۷ شمع روشن کرده باشند، حساب کن سن هر دو دانش آموز چند سال است؟

جشن تولد دو دانش آموز رابا هم برگزار کردند.

الف: سن یک دانش آموز:
ب: سن دانش آموز دیگر:

$$\square + \square = 17$$

$$\begin{cases} 6 + 7 = 17 \quad \times \\ 9 + 8 = 17 \quad \checkmark \end{cases}$$

تمرین



عدد مربوط به هر جای خالی را به آن وصل کن

۱۵: $3 = 4 + 1$
 ۱۶: $4 \times 10 > 15$
 ۱۷: $17 + 1 = 18$
 ۲۰: $20 - 4 = 16$

۳
۴

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

- الف: در $4 \times 0 < 17$ اگر عدد ۴ در \square قرار بگیرد عبارت درست در می آید.
- ب: ۶ برابر عددی به اضافه ۴ می شود ۴۰. آن عدد یک واحد از ۶ کمتر است.

خیره، آن عدد خود ۶ است

۲ $12 \div 3 = \bigcirc \div 2$ در این عبارت عددی، چه عددی را نشان می‌دهد؟

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

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

$9 \times 6 = 54$

$9 + 6 = 15$

حالا دو عدد را در هم ضرب میکنیم تا به جواب ۵۴ برسیم.. ضرب دو عدد ۹ و ۶ میشود ۵۴.

$5 + 10 = 15$ X
 $6 + 9 = 15$ ✓

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

$10 < 3 \times 4 < 14$

دست‌ها $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 5 \times 2 \times 5 \\ 3 \times 4 \times 2 \times 4 \\ 3 \times 3 \times 2 \times 3 \end{array} \right\}$ (۲-۳ و ۳-۲)

۶ عددی را دو برابر کرده‌ایم. حاصل آن با عددی که چهار برابر شده است، یکسان و برابر ۱۶ می‌باشد. آن دو عدد را پیدا کن.

$2 \times 8 = 4 \times 4$

$2 \times 8 = 16$

$4 \times 4 = 16$

آن دو عدد ۸ و ۴ می‌باشد.

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

$9 \times 9 = 81 + 4 = 85$

$85 - 4 = 81$

۸ مساحت مربعی ۲۶ سانتی‌متر مربع است. اندازه ضلع آن چند سانتی‌متر است؟

$6 \times 6 = 36$

دس اندازه ضلع آن ۶ است

خودش \times اندازه یک ضلع: مساحت مربع

$4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$
 $6 \times 6 = 36$ ✓

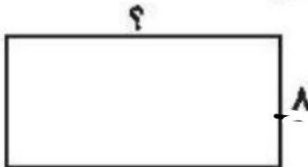
۹ مساحت مربعی ۸۱ متر مربع است. محیط آن چند متر است؟

اندازه یک ضلع $\times 4$: محیط مربع

$4 \times 9 = 36$

$9 \times 9 = 81$ پس اندازه ضلع مربع ۹ است.

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



۱۱ سه برابر شعاع دایره‌ای ۱۵ سانتی‌متر است. قطر دایره چند سانتی‌متر است؟

