

ششمین عدد

- ۲- در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا، ۴۸ چندمین عدد است؟ ۴۸ ، ۴۰ ، ۳۲ ، ۲۴ ، ۱۶ ، ۸
- در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا، عدد بعد از ۵۴ چند است؟ ۵۴ ، ۴۵ ، ۳۶ ، ۲۷ ، ۱۸ ، ۹
- ۳- با توجه به شکل، یک مسئله ی ضرب یا تقسیم بنویسید.

کروش ۳ گلدان خریده است، اگر او در هر گلدان ۳ گل بکارد، در مجموع چند گل کاشته است؟

$$3 \times 3 = 9$$

کروش ۹ شاخه گل دارد.



تمرین
۷۶

- ۴- به سؤال های زیر پاسخ دهید و برای هر کدام یک تقسیم بنویسید.

$$12 \div 3 = 4$$

چند ۳ تا می شود ۱۲ تا؟ $4 \times 3 = 12$

$$20 \div 5 = 4$$

چند ۵ تا می شود ۲۰ تا؟ $4 \times 5 = 20$

تمرین
۷۷

- ۵- در هر بشقاب چند سیب هست؟ تساوی ها را کامل کنید.



$$1 \times 3 = 3$$



$$2 \times 3 = 6$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$6 \times 5 = 30$$

تعداد سیب های بشقاب سمت راست چند برابر تعداد سیب های بشقاب سمت چپ است؟
برای پیدا کردن پاسخ مسئله، از تقسیم استفاده کنید.

حالا ۲ برابر ۵ را پیدا کنید.

۳ برابر ۷ را به دست آورید.

۶ برابر ۵ را حساب کنید.

تمرین
۷۷

۶- اتوبوسی که ۳۶ نفر مسافر داشت، خراب شد. مسافران آن سوار تاکسی شدند. اگر هر تاکسی ۴ نفر را سوار کند، حساب کنید که یک اتوبوس چند برابر یک تاکسی مسافر می برد.
چرا استفاده از اتوبوس بهتر از تاکسی است؟ توضیح دهید.



یک اتوبوس ۹ برابر تاکسی مسافر را جابه جا می کند. $36 \div 4 = 9$

زیرا اتوبوس می تواند افراد بیشتری را جابه جا کند، بنابر این تعداد خودرو های کمتری خارج می شوند و در نتیجه هم ترافیک کم می شود و هم آلودگی هوا کاهش می یابد و هم در مصرف سوخت صرفه جویی می شود.

تمرین
۷۷

۷- سکه ی ۲۰ ریالی چند برابر سکه ی ۵ ریالی است؟ $4 \times 5 = 20$

چند سکه ی ۵ ریالی را می توانیم با یک سکه ی ۲۰ ریالی عوض کنیم؟ **۴ سکه ۵ ریالی**



۸- اکبر ۱۲ سال دارد. برادرش ۴ ساله است. سن اکبر چند برابر سن برادرش است؟ $12 \div 4 = 3$

سن اکبر ۳ برابر سن برادرش است.

تمرین
۷۷

۹- در یک روستای کوچک ۳۵ نفر در نماز جماعت شرکت می کنند. اگر در هر صف نماز جماعت ۷ نفر بایستند، در مسجد این روستا چند صف درست می شود؟

$$35 \div 7 = 5$$

۵ صف تشکیل می شود.

تمرین
۷۷



فرهنگ خواندن

شما تا اینجا برای پیدا کردن حاصل ضرب دو عدد، چند روش یاد گرفته اید :

$$9 \times 3 = 27$$



۱- به کمک رسم شکل

$$4 \times 4 = 16$$



۲- به کمک محور

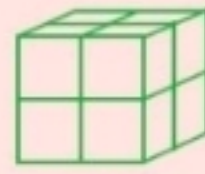
$$5 \times 9 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$$

۳- با جمع کردن

$$8 \times 9 = (5 \times 9) + (3 \times 9) = 45 + 27 = 72$$

۴- با استفاده از ضرب های ساده تر

$$2 \times 4 = 8$$



۵- با استفاده از اشیائی مثل مهره یا مکعب های چینه

۶- به کمک ماشین حساب؛ البته در زمان حل مسئله از ماشین حساب استفاده می کنیم. اما لازم است جدول ضرب را با تمرین کردن به خاطر بسپاریم و حفظ کنیم.

BYE BYE



تا فصل بعدی خدا نگهدار