



تم ۱۱

در این تم یاد می‌گیریم:

- ★ آشنایی با نماد تساوی
- ★ معرفی نماد عدد ۸
- ★ شمارش با چوب‌خط و نماد عدد
- ★ کار با ابزار خط‌کش



فرزدم؛ به تصویر تم ۱۱ با دقت نگاه کن و هر چیزی را که در تصویر می‌بینی، بگو.

آیا تعداد دانش‌آموزانی که از سمت چپ خارج می‌شوند با تعداد دانش‌آموزانی که از سمت راست خارج می‌شوند، برابر هستند؟

چند پرنده در تصویر می‌بینی؟ چندتا از آن‌ها آبی و چندتا خاکستری هستند؟

آیا تعداد پرنده‌های آبی و خاکستری باهم برابر هستند؟

مادر دوقلوها به یکی از آن‌ها ۵ گردو و به دیگری ۳ بادام داد. یکی از دوقلوها با تعجب سوال کرد: «تعداد بادام‌های من به اندازه‌ی گردوهای خواهرم نیست». مادر هم با لبخند جواب داد: «حالا بگو چند بادام دیگر به شما بدهم، تا با گردوهای خواهرت برابر شود؟»



آن‌ها در مقابل هر گردو، یک بادام گذاشتند و متوجه شدند ۲ بادام کم دارند. مادر نیز آن‌ها را تشویق کرد و به او دو بادام داد.

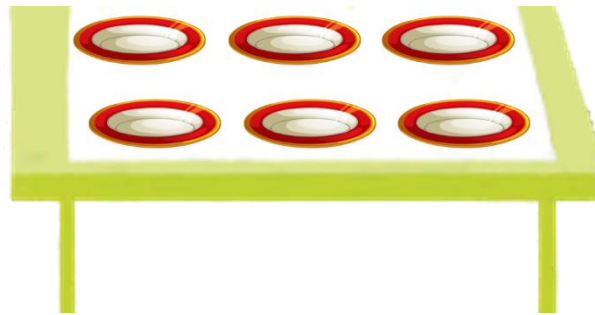


فرزندم، به تعداد بشقاب‌های دور میز، لیوان بکش.

ارجاع به کتاب



فرزندم صفحه‌ی ۷۲ کتاب ریاضی را انجام بده.



فرزندم، به تعداد عروسک‌ها از انگشتان دست راست باز کن.



و به تعداد ماشین‌ها از انگشتان دست چپ باز کن.

حالا به تعداد انگشتان باز شده‌ی دست راست، عروسک و به تعداد انگشتان باز شده‌ی دست چپ، ماشین داری.

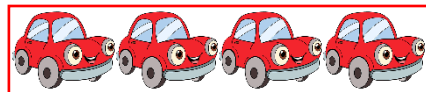
۴ عروسک، ۴ ماشین

تعداد عروسک‌ها با تعداد ماشین‌ها **برابر** است. پس می‌گوییم تعداد ماشین‌ها با تعداد عروسک‌ها، **مساوی** است.

یک خط بالا -
یک خط پایین -
با هم می‌شن = مساوی



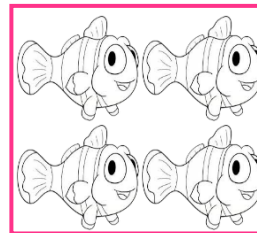
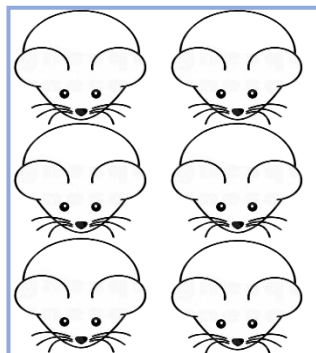
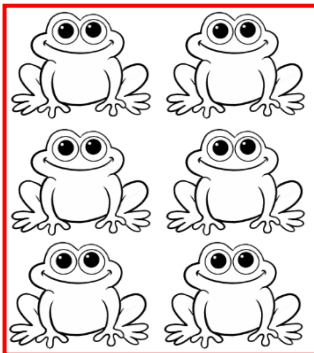
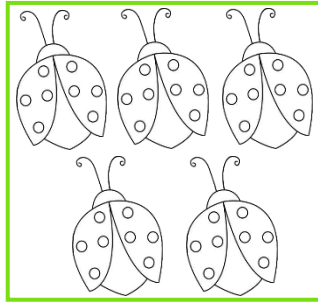
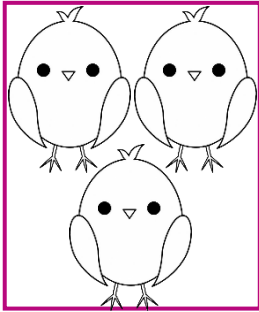
=



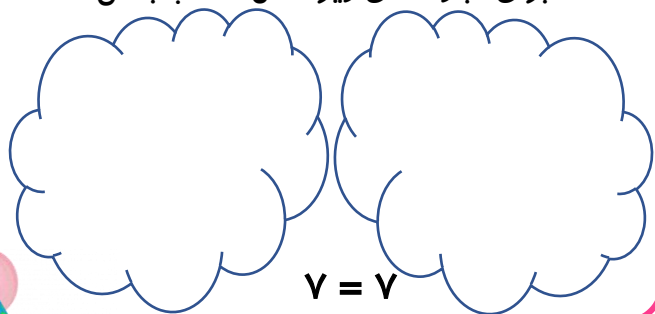
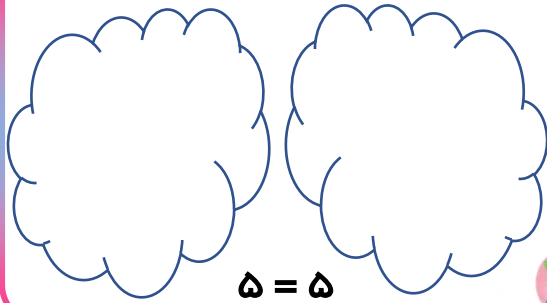
۴ = ۴

و می‌خوانیم ۴ مساوی است با ۴

۱- در هر ردیف، دو دسته‌ی مساوی را به دلخواه رنگ کن و برای آن‌ها تساوی بنویس.



۲- برای عبارت‌های زیر شکل مناسب بکش.



ارجاع به کتاب

فرزندم صفحه‌ی ۷۳ کتاب
ریاضی را انجام بده.

یکی از دوقلوها ۴ چینه‌ی سبز و دیگری ۴ چینه‌ی آبی دارد. هر دو با قرار دادن چینه‌ها کنار هم، تعداد آن‌ها را به دست آوردند.



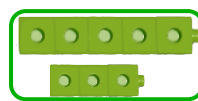
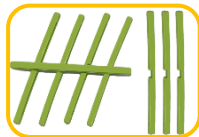
سپس با چوب‌خط تعداد چینه‌ها را نشان دادند.



فرزندم، تعداد چینه‌ها **هشت** تا بود. عدد **۸** را به این صورت



نشان می‌دهیم:



ادامه بده.



ارجاع به کتاب

فرزندم صفحه‌های ۷۴، ۷۵، ۷۶ و ۷۷ کتاب ریاضی را انجام بده.