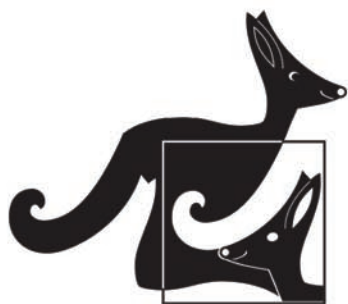


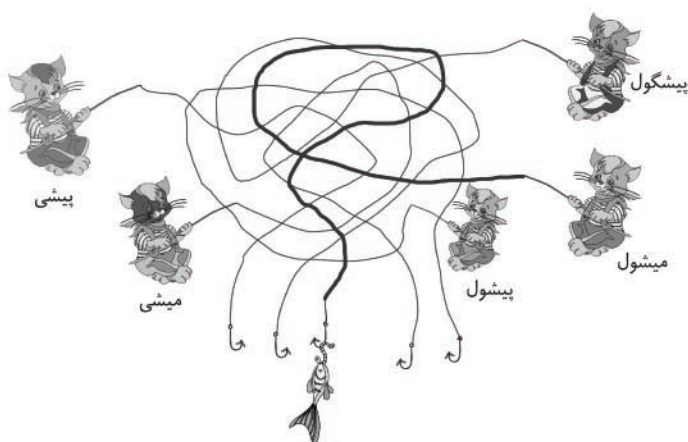
به نام خدا



راه حل مسابقه‌ی بین‌المللی ریاضیات کانگورو ۱۳۹۶
پایه‌های اول و دوم ابتدایی

راه حل مسئله‌های سه امتیازی

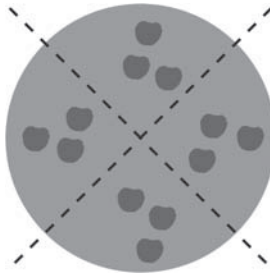
۱. (۴)



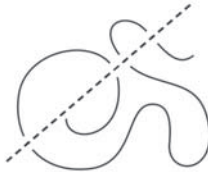
۲. (۳)



۳. (۲)

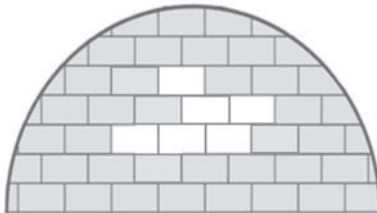


۴. (۱)



۵. (۱)

۶. (۱)



۷. (۵) مهره‌ها یکی در میان سیاه و سفیدند.

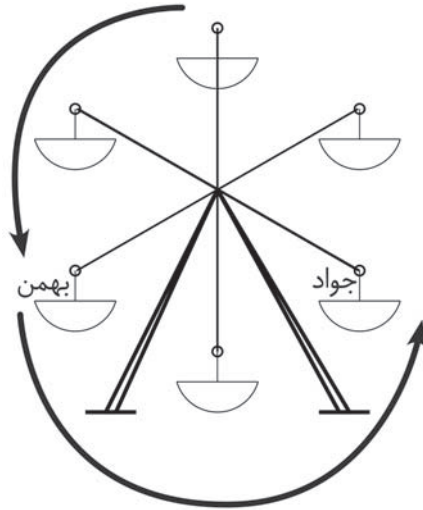
۸. (۳) توجه کنید که $۱ + ۷ = ۳ + ۵$.

راه حل مسئله‌های چهار امتیازی

۹. (۴) هر زمرد معادل دو گوشواره است؛ پس سه زمرد معادل شش گوشواره هستند.

هر یاقوت معادل شش گوشواره است؛ پس دو یاقوت معادل $۱۲ = ۶ + ۶$ گوشواره هستند.

۱۰. (۱)



۱۱. (۴)

۱۲. (۵)

۱۳. (۴)

۱۴. (۱) برزو و بهرام و هفت نفر جلوی برزو $۹ = ۱ + ۱ + ۷$ نفر هستند؛ پس

$۲ = ۱۱ - ۹$ نفر بعد از بهرام هستند.

۱۵. (۲) یک ساعت و نیم پیش ساعت ۱۲ بود و یک ساعت قبل از آن ساعت ۱۱ بود.

۱۶. (۲) لیلا دوازده ●، سه — و سه + لازم دارد؛ پس دست کم دو ورق از ورق‌های سمت راست لازم دارد.

راه حل مسئله‌های پنج امتیازی

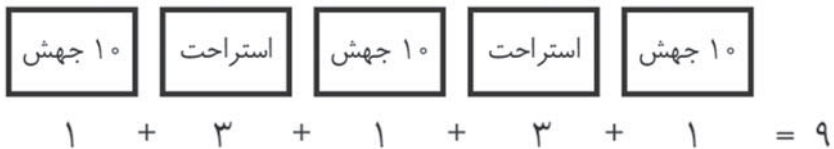
۱۷. (۲) عددی که باید با ۱۰ جمع شود تا نتیجه ۱۴ بشود ۴ است؛ پس عددی که دنبالش می‌گردیم $11 = 4 + 7$ است.

۱۸. (۳)

۱۹. (۳)



۲۰. (۵)



۲۱. (۵)

۲۲. (۴)

۲۳. (۲)



۲۴. (۵)