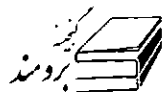


به نام مهربان ترین

# آموزش افزودن به مجموعه و کاستن از مجموعه

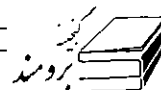
(جمع و تفریق)

## همراه با نقاشی و رنگ آمیزی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات گنجینه برومند محفوظ است.

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه              | : برومند، فرخنده، ۱۳۳۵ -                                                                                                                               |
| عنوان و نام پدید آور | : آموزش افزودن به مجموعه و کاستن از مجموعه (جمع و تفریق) همراه با نقاشی و رنگ آمیزی / نویسنده فرخنده برومند سرکرده: ده: تصویر گر فیروزه برومند سرکرده. |
| مشخصات نشر           | : تهران: گنجینه برومند، ۱۳۹۲.                                                                                                                          |
| مشخصات ظاهری         | : ۱۶ ص: مصور.                                                                                                                                          |
| فروست                | : گنجینه: ۱۳.                                                                                                                                          |
| قیمت                 | : ۲۰۰۰ ریال                                                                                                                                            |
| شابک                 | : ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۰۴-۳                                                                                                                                      |
| وضعیت فهرست نویسی    | : فیبا                                                                                                                                                 |
| یادداشت              | : گروه سنی: الف، ب.                                                                                                                                    |
| موضوع                | : جمع -- راهنمای آموزشی (قبل از مدرسه)                                                                                                                 |
| موضوع                | : تفریق -- راهنمای آموزشی (قبل از مدرسه)                                                                                                               |
| موضوع                | : جمع -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)                                                                                                                      |
| موضوع                | : تفریق -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)                                                                                                                    |
| شناسه افزوده         | : برومند سرکرده، فیروزه، ۱۳۲۴ - تصویر گر                                                                                                               |
| رده بندی دیویی       | : ۱۳۹۲ ۴۹۵ ب ۱۳/۲۱۱-۷۶                                                                                                                                 |
| شماره کتابشناسی      | : ۳۲۴۱۸۵۴                                                                                                                                              |
| مل                   |                                                                                                                                                        |



گنجینه ۱۳ برومند

تهران: خیابان دکتر علی شریعتی، خیابان خواجه عبدا... انصاری، خیابان ابوذر غفاری، کوچه ۱۲، پلاک ۱۵، واحد ۲. تلفکس: ۲۱-۲۲۸۸۲۰۷۲

آموزش افزودن به مجموعه و کاستن از مجموعه (جمع و تفریق) همراه با نقاشی و رنگ آمیزی

نویسنده: فرخنده برومند سرکرده

تصویر گر: فیروزه برومند سرکرده

طراح روی جلد: بهزاد مستوفی زاده

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۰۴-۳

چاپ اول: ۱۳۹۲

گروه سنی: الف (پیش دبستانی)

چاپ و صحافی: فرداد شمارگان: ۲۰۰۰

قیمت: ۲۰۰۰ ریال

## سخنی با اولیای عزیز و مربیان گرامی:

در آموزش ریاضی در سنین پیش دبستانی و اول دبستان، باید هر مفهومی را به وسیله اشیا یا که کودک با آن‌ها آشنا است، مثل عروسک، توپ، مداد و ... به کودک آموخت. سپس به جای اشیا واقعی از تصویر آن‌ها استفاده کرد. در مرحله بعدی می‌توان علامت‌هایی مانند چهار گوشه، گردی و سه گوشه را جانشین تصاویر اشیا واقعی کرد. پس از این سه مرحله، نوبت آن است که کودک همان مفهوم را با عددهای نظیر و سرانجام با اعداد مطلق درک کند. خلاصه آن‌که در ارایه هر مفهوم جدیدی، این پنج مرحله یعنی: ۱- کار با اشیا ۲- کار با تصاویر ۳- کار با علائم ۴- کار با اعداد نظیر و ۵- کار با اعداد مطلق، باید در نظر گرفته شود.

لذا در این راستا بر آن شدیم تا سری کتاب‌های «گنجینه» را که مطالب آن همگام با برنامه‌ریزی وزارت آموزش و پرورش است، جهت کمک به اولیای گرامی و مربیان عزیز برای افزایش توانایی‌های کودکان دبندشان تدوین کنیم. توصیه می‌شود اولیا و مربیان گرامی قبل از آغاز آموزش با این کتاب، کتاب‌های «شناخت و آموزش رنگ‌ها»، «آموزش مفاهیم ریاضی»، «آموزش مجموعه‌ها و شمارش اعداد»، «آموزش شمارش و نوشتن اعداد ۱ تا ۵» و «آموزش شمارش و نوشتن اعداد ۶ تا ۱۰» را با کودکان کار کنند تا آموزش کاربردی‌تر و اصولی‌تر انجام پذیرد.

هدف این کتاب آشنایی کودک با افزودن و کاستن اعداد است. در بالای هر صفحه اهداف و روش کار نوشته شده است. از سروران گرامی تقاضا می‌شود با صبر و حوصله کودک را یاری دهند تا این فعالیت‌ها را به نحو احسن انجام داده، در این راه موفق گردد.

در پایان لازم می‌دانیم از کلیه افرادی که با راهنمایی‌ها و مشاوره‌های ارزنده خود ما را در تهیه و تدوین این مجموعه یاری داده‌اند، سپاسگزاری کنیم. از انتقادات و پیشنهادات سازنده صاحب‌نظران ارجمند در جهت بهبود حاصل کار متشکر خواهیم بود.

با امید موفقیت روز افزون

گنجینه برومند

پاییز ۱۳۹۲

