

مغز انسان به عنوان فرماندهی اصلی و مرکز سیستم عصبی بدن از نخستین روزهای جنینی تشکیل شده و شروع به رشد می‌کند. در تصویر زیر، مراحل رشد مغز انسان از نخستین روزهای زندگی تا هنگام تولد نشان داده شده است.

دونه به دونه خونه به خونه

جنین ۹ ماهه (آماده تولد)



جنین ۶ ماهه



جنین ۱۰۰ روزه

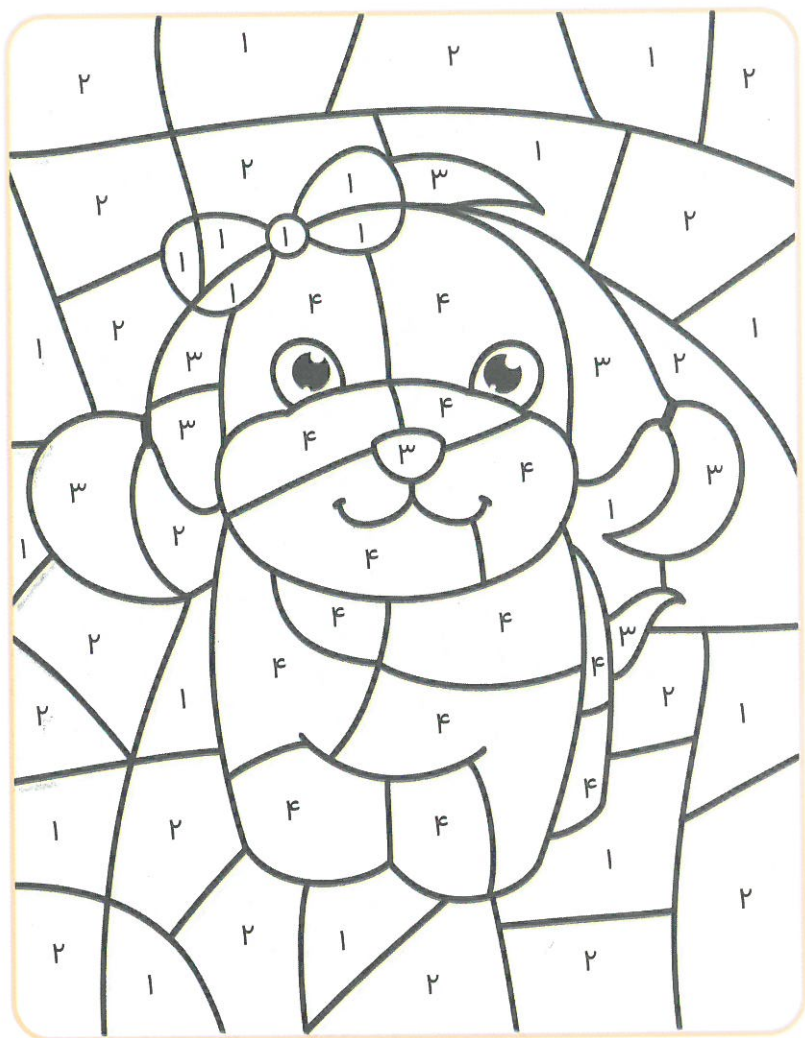


جنین ۲۵ روزه



همان‌طور که در این فرایند مشخص است، سرعت رشد مغز در دوران کودکی بسیار بیشتر بوده و تا قبل از ۵ سالگی حدود ۹۰ درصد از ساختار مغز تکمیل می‌شود. پس از ۵ سالگی از سرعت رشد مغز کاسته می‌شود، اما هم‌چنان با سرعت کم ادامه خواهد داشت. حافظه، توجه، ادراک و تصمیم‌گیری، نمونه‌هایی از عملکردهای مغزی هستند که در دوران کودکی به‌طور عمده شکل می‌گیرند و نقش غیرقابل‌انکاری را در موفقیت انسان در ادامه‌ی زندگی ایفا می‌کنند. در این جلد از مجموعه کتاب‌های گردو سعی داریم تا با ارائه‌ی تمرین‌های ساده، اثرگذار و سرگرم‌کننده، به تقویت عملکرد مغزی حافظه در کودکان بپردازیم. کودک با به‌خاطر سپردن رنگ هر عدد و اجرای آن روی طرح‌ها به تدریج مهارت ذخیره‌ی اطلاعات و استفاده از آن‌ها در موقع لزوم را فرا می‌گیرد.

در طراحی این کتاب سعی شده تا تصاویر پیچیده‌تر، شامل رنگ‌های مکمل و فرعی متناسب با توانمندی‌های کودکان بالای ۵ سال گردآوری شود. پیشنهاد می‌شود والدین هنگام انجام تکالیف کتاب، کودک را همراهی کرده و با توضیح ساده‌ی مفاهیم حافظه، فضای آگاهانه‌تری را برای کودک فراهم آورند.



این سگ کوچولو توی مزرعه زندگی می‌کنه.
 به کمک راهنماها رنگش کن تا خوشحال بشه.
 می‌تونی بگی دیگه چه حیوون‌هایی توی مزرعه زندگی می‌کنن؟



۴: گل‌بهی



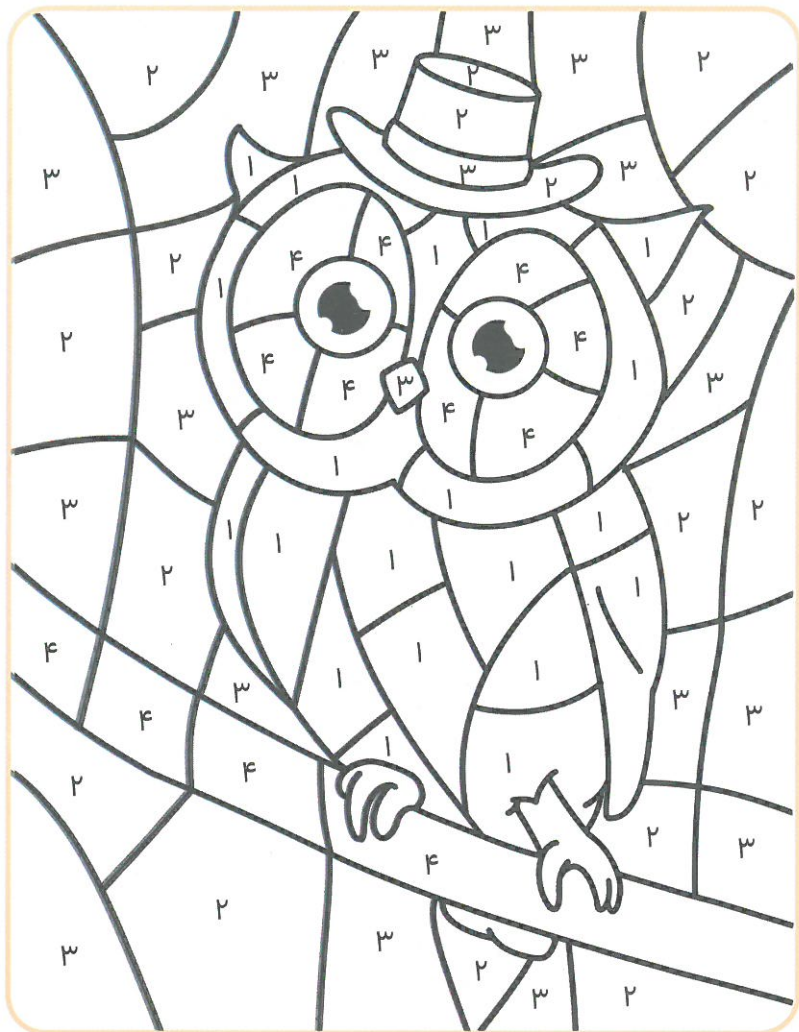
۳: نارنجی



۲: آبی



۱: صورتی



این جغد کوچولو روی درخت زندگی می‌کنه و شب‌ها تا صبح بیداره. به کمک راهنماها رنگش کن.

می‌تونی چندتا حیوون دیگه رو نام ببری که پرواز می‌کنن؟



۴: گل‌بهی



۳: نارنجی



۲: بنفش



۱: قهوه‌ای