

# ریاضی

پایه هفتم: دوره اول متوسطه  
تمرین بیشتر

تاریخ: / /

نام و نامخانوادگی:

کلاس:

هفته  
۱

۵ حاصل ضرب ۳ عدد طبیعی یک رقمی ۷۲ و مجموع آنها ۱۴ می باشد. آن سه عدد کدامند؟

۶ اگر شکل ها به همین ترتیب ادامه پیدا کند، چه کسری از شکل ۱۸ رنگی است؟



۷ اگر یک کاغذ مستطیل شکل را، یک بار تا بزنیم به دو قسمت مساوی تقسیم می شود اگر دو تا بزنیم به چهار قسمت مساوی و اگر ۳ تا بزنیم به هشت قسمت مساوی تقسیم می شود. اگر کاغذ را ۶ تا بزنیم به چند قسمت مساوی تقسیم می شود؟

۱ سه میله به طول های ۶، ۹ و ۱۱ سانتی متر داریم. چگونه می توان به کمک این میله ها ۱۴ سانتی متر را اندازه گرفت؟

۲ در یک مزرعه ۱۲ گوسفند و اردک وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن ۳۴ عدد باشد، در این مزرعه چند گوسفند و چند اردک وجود دارد؟

۳ با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ تومانی به چند حالت می توان ۵۰۰ تومان درست کرد؟ (از هر دو سکه استفاده شود)

۴ مجموع سن سه نفر ۲۶ سال است. حاصل ضرب سن آنها ۶۶ سال است. سن بزرگ ترین نفر چند سال است؟