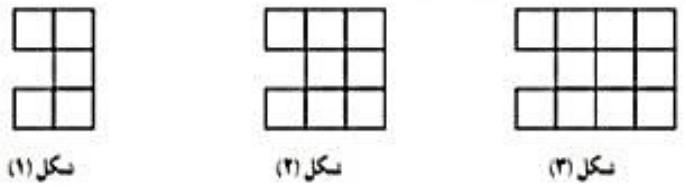
۲ + (شماره شکل ×۳) = مربع‌های هر شکل

تمرین

۱ــ الگوی شکل‌های زیر را پیدا کنید. راه حلّ خود را با دوستانتان مقایسه کنید.



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴)

(۴×۳)+ ۲ = ۱۴

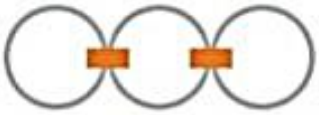
۲ــ شکل ششم با چند چوب کبریت درست می‌شود؟ ۱ + (شماره شکل ×۲) = تعداد چوب کبریت



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۶)

(۶ × ۲) + ۱ = ۱۳

۳ــ در شکل روبه‌رو برای اتّصال سه حلقه در یک ردیف، از دو گیره استفاده کرده‌ایم. برای اتّصال ۱۲ حلقه در یک ردیف به چند گیره نیاز داریم ؟ راه حلّ خود را توضیح دهید.



تعداد گیره‌ها یکی کمتر از تعداد حلقه‌هاست. پس:

۱۲ - ۱ =۱۱

۴ــ به الگوی زیر توجّه کنید. شکل‌های پنجم و هفتم از چند دایره درست شده‌اند؟ الگوی شکل را توضیح دهید.

(۱ – شماره شکل) + (شماره شکل) = تعداد دایره‌ها



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴)

شکل پنجم = ۹ دایره

شکل هفتم

۱۳ دایره

ذهنی حساب کن

۱ــ جمع و تفریق‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

۷۰،۰۰۰ – ۵۰،۰۰۰ = ۲۰،۰۰۰ ۴۲۰۰ + ۳۷۰۰ = ۷،۹۰۰ ۲۲،۰۰۰ + ۴۵،۰۰۰ = ۶۷،۰۰۰

۷۲۰،۰۰۰ + ۲۰۹،۰۰۰ = ۹۲۹،۰۰۰ ۸،۰۰۰ – ۳،۰۰۰ = ۵،۰۰۰

۲ــ ضرب‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

۷۰۰×۸۰= ۵۶،۰۰۰ ۴ ×۳۰۰۰ = ۱۲،۰۰۰

۴۰۰×۵۰۰= ۲۰۰،۰۰۰ ۸۰۰×۲۰۰ = ۱۶۰،۰۰۰