



ریاضی

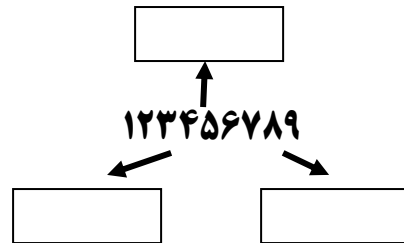
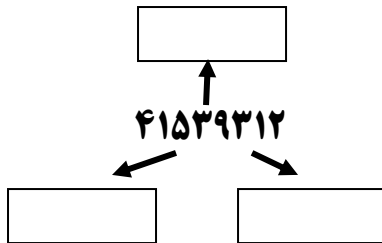
۱- عددهای زیر را در جدول ارزش مکانی قرار بده و هر یک را به حروف بنویس .

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

۸۷۳۴۲۶۲۱۳ (الف) به حروف :

۷۶۰۰۰۰۸۰۱ (ب) به حروف :

۲- هر یک از رقم های مشخص شده ، در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

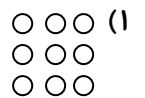
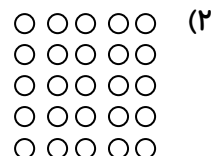
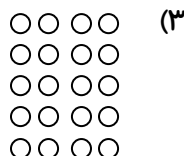
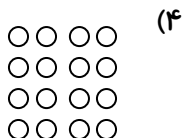
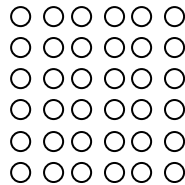


۳- با توجه به الگوی مقابل و ارائه شکل اول و پنجم ، شکل سوم کدام گزینه است ؟

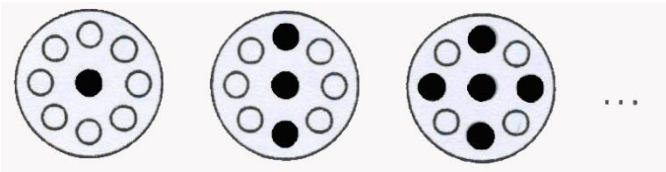
شکل اول



شکل پنجم



۴- اگر سیاه کردن خال های سفید را به همین ترتیب ادامه دهیم ، در چندمین شکل تمام خال ها سیاه می شوند ؟



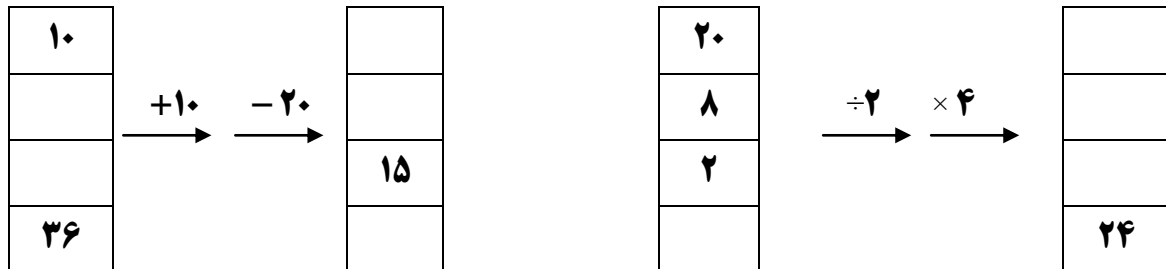
شکل هشتم (۴)

شکل پنجم (۳)

شکل ششم (۲)

شکل چهارم (۱)

۵- جاهای خالی را کامل کن .



۶- مریم با چند عدد نی مشغول درست کردن یک مستطیل بود . طول مستطیل را با ۲ نی به اندازه های ۴ سانتی متر درست

کرد و عرض آن را با ۲ نی به اندازه ۳ سانتی متر ساخت و محیط این شکل چند سانتی متر است ؟

تلفیق علوم و ریاضی

۱- پاسخ هر جای خالی ، جواب درست هر یک از تساوی های زیر است . با حل کردن هر تساوی و نوشتن جواب ها به صورت رقم و حروف در جاهای خالی ، به اطلاعات عمومی خود اضافه کن .

- جواب ۱ : $(7 \times 4) + (5+7) + 45 = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۲ : $(4 \times 5) + (3 \times 3 \times 2) + 45 = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۳ : $(35 \div 5) + (9 \times 2 \times 1) = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۴ : $(5 \times 2 \times 5) - (2 \times 2 \times 2) = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۵ : $(5 \times 10) \div (2 + 8) = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۶ : $(3 \times 7) + 83 + 7 + 32 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$
- جواب ۷ : $(72 \div 8) + (63 \div 7) + (6 \times 9) + (3 \times 8) = \underline{\hspace{2cm}}$

۱- شتر مرغ می تواند در ۳ دقیقه ، لیتر آب بنوشد .

۲- موش کور طلایی در یک شب بیش از کیلومتر تونل حفر می کند .

۳- مقدار بارش باران در بیابان ها ، کم تر از سانتی متر در سال است .

۴- تعداد دندان های انسان ۳۲ عدد است . تعداد دندان های سگ است .

۵- در باله ی کنار بدن دلفین استخوان شبیه به انگشت وجود دارد .

۶- در عطسه کردن هوا با سرعتی نزدیک به از بینی خارج می شود .

۷- سرعت دویدن یوزپلنگ کیلومتر در ساعت است .