



خوب فکر کنید و پاسخ دهید

اداره ی آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز

دبستان نیکان ۲ (دخترانه)

کاربرک عدد و الگوهای عددی

نام و نام خانوادگی:

درس: ریاضی ششم فصل اول

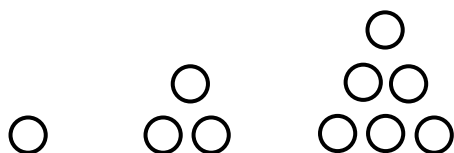
طراح: مهسا حسینی

شرح سؤالات

ردیف

دستور کار الف) جاهای خالی را پر کنید.

۱ با توجه به الگوی زیر رابطه را کامل کنید.



(..... + ۱) × شماره ی شکل

تعداد دایره ها = $\frac{\quad}{2}$

۲ الگوی زیر را با نوشتن ۴ عدد دیگر ادامه دهید.

-----، -----، -۴، -۱، ۲، ۵، -----، -----

۳ بیست و یکمین عدد از الگوی زیر، چه عددی است؟

۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱،

دستور کار ب) صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

☐ غ ☐ ص

۴ الگوهای هندسی (شکلی) غالباً روند حرکت افزایشی دارند.

☐ غ ☐ ص

۵ محمد در صف ۳۱ نفره ی کلاس، نفر وسط است، پس او نفر ۱۵ ام است.

دستور کار پ) گزینه ی درست را مشخص کنید.

۶ بین اعداد ۹۰۰ - تا ۱۴۰۰ -، چند عدد فرد منفی قرار دارد؟

☐ ۵۰۰ (د)

☐ ۴۵۰ (ج)

☐ ۲۵۰ (ب)

☐ ۳۰۰ (الف)

۷ مریم در صف کتابخانه ی مدرسه، نفر هفتم است. اگر تعداد افراد صف، عددی زوج و کم تر از ۲۶ باشد، چند نفر می توانند پس از

احمد در صف باشند؟

☐ ۸ - ۱۰ - ۱۲ - ۱۴ - ۱۶ (ب)

☐ ۱ - ۳ - ۵ - ۷ (الف)

☐ گزینه های «۱ و ۳» (د)

☐ ۹ - ۱۱ - ۱۳ - ۱۵ - ۱۷ (ج)

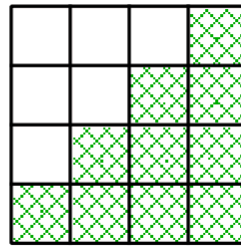
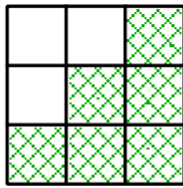
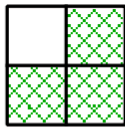
دستور کار ت) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۸ سینا در یک صف ۲۳ نفره ایستاده است. سومین نفر پشت سر او، علی است که نفر وسطی صف است. سینا نفر چندم صف است؟

۹ چهل و ششمین عدد فرد را بنویسید.

ادامه سؤالات

۱۰ رابطه ی الگوی مربع های رنگ شده را به دست آورید و تعداد مربع های رنگ شده ی شکل دهم را بیابید .



.....

۱۱ در الگوی زیر به جای $\square$ عدد مناسب بنویسید .

۷ ، ۸ ، $۸/۵$ ، $۸/۷۵$ ، $\square$

دستور کار ث) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید .

۱۲ با توجه به الگوی زیر ، کسر پنجم را بنویسید .

$\frac{۲}{۳}$ ، $\frac{۶}{۸}$ ، $\frac{۱۰}{۱۳}$ ، $\frac{۱۴}{۱۸}$ ، —

۱۳ اختلاف یازدهمین عدد از هشتمین عدد الگوی زیر را بنویسید .

۱ ، ۴ ، ۹ ، ۱۶ ، ۲۵ ،

۱۴ الگوی مقابل را در نظر بگیرید :

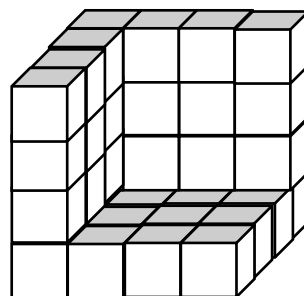
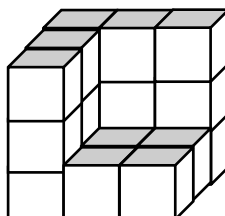
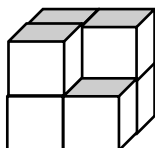
الف) الگو را کامل کنید .

ب) عددهای بالا مضرب چه عددی هستند ؟

ج) شصتمین عدد این الگو چیست ؟

د) عدد ۵۶۰ چندمین عدد این الگو است ؟

۱۵ شکل هفتم از چند مکعب ساخته شده است ؟



شاد باشید