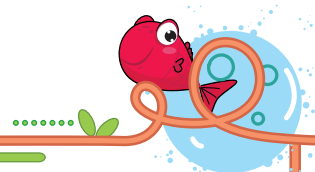




## پایه ی چهارم دبستان (آزمون اول)



### سؤال ریاضی؟

۱۸ صفحه های ۱ تا ۲۲ کتاب درسی

۱- در یک الگوی عددی با شمارش ۶۵ تا ۶۵ تا و با شروع از عدد ۷۳، چندمین جمله برابر با ۳۹۸ می شود؟

(اعداد و الگوها - صفحه های ۲ و ۳ کتاب درسی)

(۲) ششم

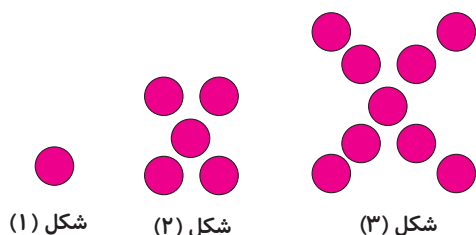
(۱) پنجم

(۴) این الگو چنین جمله ای ندارد.

(۳) هفتم

۲- با توجه به الگوی زیر، مجموع تعداد دایره های شکل های چهارم و نهم کدام است؟

(اعداد و الگوها - صفحه های ۲ و ۳ کتاب درسی)



(۱) ۳۱

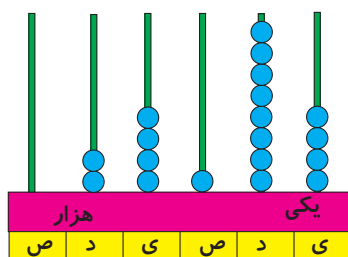
(۲) ۴۲

(۳) ۴۶

(۴) ۵۰

۳- به ترتیب از راست به چپ عددی که شکل زیر نشان می دهد چند رقمی است و اختلاف ارقام دهگان و دهگان هزار

(اعداد و الگوها - صفحه های ۴ تا ۶ کتاب درسی)



آن کدام است؟

(۱) ۵ - ۶

(۲) ۶ - ۵

(۳) ۶ - ۶

(۴) ۵ - ۵

۴- مجموع تمام ارقام کوچک ترین عدد ۵ رقمی فرد چقدر با رقم صدگان بزرگ ترین عدد ۶ رقمی اختلاف دارد؟

(اعداد و الگوها - صفحه های ۴ تا ۷ کتاب درسی)

(تکرار ارقام در هیچ کدام از حالات مجاز نیست.)

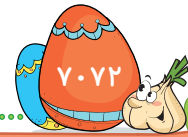
(۲) ۳

(۱) ۴

(۴) ۵

(۳) ۶

## پایه ی چهارم دبستان (آزمون اول)



۵- هرگاه به صدگان هزار یک عدد ۶ رقمی، ۲ واحد اضافه کنیم به آن عدد ..... می شود.

(اعداد و الگوها - صفحه های ۶ و ۷ کتاب درسی)

(۱) ۲۰۰۰۰ واحد اضافه

(۲) ۲۰۰۰۰۰ واحد اضافه

(۳) ۲۰۰ برابر

(۴) ۲۰۰۰ برابر

۶- کوچک ترین عدد هفت رقمی بدون تکرار رقم ها در کدام گزینه آمده است؟

(اعداد و الگوها - صفحه ی ۷ کتاب درسی)

(۱) ۱۲۳۴۵۶۷

(۲) ۱۰۲۵۶۷۳

(۳) ۱۲۴۳۵۶۷

(۴) ۱۰۲۳۴۵۶

۹

(اعداد و الگوها - صفحه ی ۱۸ کتاب درسی)

۷- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

(۱)  $۱۰۳۴۵۶۸ < ۳۱۰۰۴۹۲$

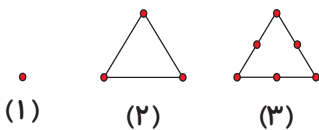
(۲)  $۷۵۰۰۳۱۸ > ۷۳۹۸۹۰$

(۳)  $۸۴۱۲۰۰۰ < ۸۷۰۰۱۵۰$

(۴)  $۹۹۱۸۰۰ > ۵۰۰۰۱۲۰$

(اعداد و الگوها - صفحه های ۸ تا ۱۱ کتاب درسی)

۸- در الگوی زیر، شکل ششم چند نقطه دارد؟



(۲) ۲۱

(۱) ۱۵

(۴) ۲۴

(۳) ۲۸

۹- در یک الگوی عددی، هر جمله از ۳ برابر جمله ی قبلی خود ۴ واحد کم تر است. اگر جمله ی اول این الگو ۴ باشد،

(اعداد و الگوها - صفحه های ۸ تا ۱۱ کتاب درسی)

جمله ی چهارم آن کدام است؟

(۲) ۶۹

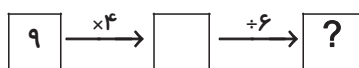
(۱) ۶۵

(۴) ۷۵

(۳) ۵۶

۱۰- با توجه به ماشین زیر، به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار گیرد؟

(اعداد و الگوها - صفحه های ۱۲ تا ۱۵ کتاب درسی)



(۲) ۶

(۱) ۹

(۴) ۴

(۳) ۳۶