



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱- در الگوی زیر، عدد ۵۰ ام چند عددی است؟

..... و ۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱

پاسخ ( هر عدد با سه جمع شده و عدد بعدی به دست آمده است .

عدد ۵۰ ام برابر است با؛  $148 = 2 - (3 * 50)$  ( ۳ \* شماره ی عدد ) - ۲

۲- شکل ۲۵ ام در الگوی مثلثی چند دایره دارد؟

پاسخ ( در الگوی مثلثی شکل تعداد دایره ها در شکل ۲۵ ام برابر است با ،

$2 = (26 * 25) \div 2 = (یکی بیشتر * شماره ی شکل) \div 2$

۳- عدد ۲۵ چندمین عدد در الگوی فرد است؟

پاسخ ( ۱۳

$25 = 1 - (2 * شماره ی عدد)$

۴- اختلاف بیستمین عدد در الگوی فرد و بیست و پنجمین عدد در الگوی زوج چه عددی است؟

پاسخ (

بیستمین عدد در الگوی فرد :  $39 = 1 - (2 * 20)$

بیست و پنجمین عدد در الگوی زوج :  $50 = 2 * 25$

اختلاف :  $11 = 50 - 39$

۵- مجموع عدد ۶ ام و عدد ۱۶ ام در الگوی مربعی چه عددی است؟

پاسخ :

$$6 * 6 = 36$$

$$16 * 16 = 256$$

$$256 + 36 = 292$$

۶- الف ( مجموع دو عدد فرد ، عددی ..... است .

ب ( جمع یک عدد فرد و یک عدد زوج ، عددی ..... است .

ج ( مجموع دو عدد زوج ، عددی ..... است .

پاسخ ( الف : زوج

ب ( فرد

ج ( زوج



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۷-۷۲ ضرب چه عددهایی می تواند باشد؟

۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۱۸ و ۲۴ و ۳۶ و ۷۲

( پاسخ )

۸- علی در صفی ایستاده است و از دو طرف نفر ۱۸ ام است . چند نفر در صف ایستاده اند؟

$18 + 17 = 35$

( پاسخ )