

سؤال ریاضی؟

۱۴ صفحه‌های ۷ تا ۲۴ کتاب درسی

۱- مغازه‌داری هر عدد بستنی را ۳۵۰ تومان می‌خرد و ۴۰۰ تومان می‌فروشد. او چند بستنی باید بفروشد تا مقدار سود آن

(الگوها - صفحه‌ی ۹ کتاب درسی)

برابر با هزینه‌ی خرید یک بستنی شود؟

۹ بستنی (۴)

۶ بستنی (۳)

۸ بستنی (۲)

۷ بستنی (۱)

۲- یک برج ۲۰ طبقه دارد. در هر طبقه ۵ واحد آپارتمان وجود دارد. تا طبقه‌ی چهارم این برج، چند واحد آپارتمان وجود

(الگوها - صفحه‌ی ۹ کتاب درسی)

دارد؟

۱۰۰ واحد (۴)

۲۰ واحد (۳)

۱۰ واحد (۲)

۳۰ واحد (۱)

۳- محسن برای انجام یک مصاحبه‌ی کاری، ساعت ۱۱ صبح از کرمانشاه به سمت کرمان حرکت می‌کند. اگر او ۱۰ ساعت در

(الگوها - صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی)

راه باشد، چه ساعتی به کرمان می‌رسد؟

۱۱ شب (۴)

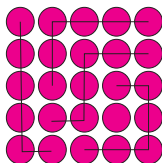
۸ شب (۳)

۱۰ شب (۲)

۹ شب (۱)

(الگوها - صفحه‌ی ۱۰ کتاب درسی)

۴- عبارت مربوط به شکل زیر کدام است؟



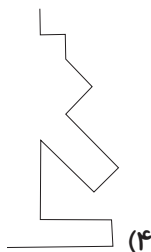
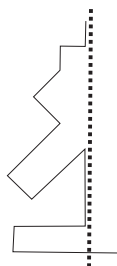
$$۱) ۶ + ۶ + ۶ + ۶ + ۱ = ۲۵$$

$$۲) ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۵ = ۲۵$$

$$۳) ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۱ = ۲۵$$

$$۴) ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۲۵$$

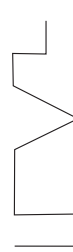
۵- اگر نقطه‌چین زیر خط تقارن یک شکل باشد، نیمه‌ی دیگر شکل در کدام گزینه آمده است؟ (الگوها - صفحه‌ی ۱۹ کتاب درسی)



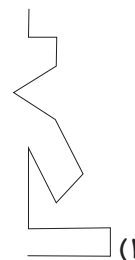
(۴)



(۳)



(۲)

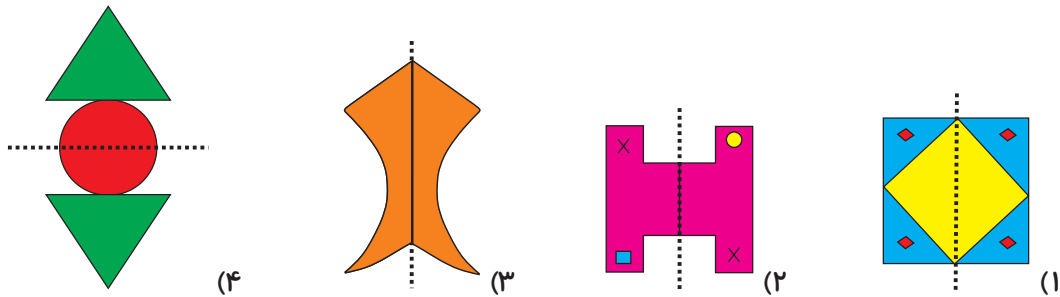


(۱)



۶- در کدام شکل خط تقارن به صورت صحیح رسم نشده است؟

(الگوها - صفحه‌ی ۲۱ کتاب درسی)



۷- اگر آخرین چهارشنبه‌ی ماه، ۲۸م ماه باشد، سایر چهارشنبه‌های ماه به ترتیب چه تاریخی داشته‌اند؟ (از چپ به راست)

(الگوها - صفحه‌ی ۱۲ کتاب درسی)

(۲) ۵ ، ۱۲ ، ۱۹

(۱) ۱ ، ۸ ، ۱۵ ، ۲۲

(۴) ۶ ، ۱۳ ، ۲۰

(۳) ۷ ، ۱۴ ، ۲۱

۸- ماشینی را در نظر بگیرید که ابتدا عدد را با ۷ جمع می‌کند، سپس ۲ واحد کم می‌کند. اگر خروجی این ماشین ۱۳ باشد، ورودی چند است؟

(الگوها - صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵ کتاب درسی)

(۲) ۶

(۱) ۷

(۴) ۱۸

(۳) ۸

(الگوها - صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵ کتاب درسی)

۹- اگر ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنیم، ورودی دوم ماشین کدام است؟

ورودی اول	۲		۱۵
ورودی دوم		$+?$	۱۸
ورودی سوم			۲۰
ورودی چهارم	۶		۱۹

(۱) ۱۴

(۲) ۵

(۳) ۱۳

(۴) ۷

۱۰- تولد برادر محسن دوشنبه است و تولد خواهر محسن ۴۱ روز بعد و تولد محسن ۵۰ روز بعد از تولد خواهرش است. روز تولد محسن و خواهرش به ترتیب از راست به چپ چند شنبه است؟ (ماه را ۳۰ روزه در نظر بگیرید.)

(الگوها - صفحه‌ی ۱۲ کتاب درسی)

(۱) یکشنبه - دوشنبه

(۲) سه‌شنبه - چهارشنبه

(۳) دوشنبه - یکشنبه

(۴) چهارشنبه - سه‌شنبه