

← Book Pas...ressed(6)

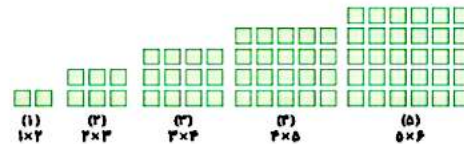
Tags +



پاسخنامه استعداد تحلیلی و هوش ششم دبستان



زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشیانه پرسش	سطح پرسش
جلسه ۱	۱	الگوریتمی		متوسط
	۲	انجمن فضایی		دشوار
	۳	معدای منطقی	پیرامین ۳-۱۲	آسان
	۴	الگوریتمی		دشوار
	۵	الگوریتمی		دشوار
	۶	مسئله‌ی کافه‌ای	فرودی سپاه ۹۴-۹۳	متوسط
	۷	نظری		متوسط

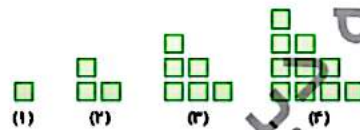


(ب) ۳۰ مربع دارد.

(۱ + شماره شکل بعدی) × شماره شکل

(پ)

(ت)



(ث) ۱۵ مربع دارد.

$$\frac{\text{شماره شکل بعدی} \times \text{شماره شکل}}{2} = \frac{5 \times 6}{2} = 15$$

(ج) نصف قبلی هستند.

(چ)

$$1 + 2 + \dots + 45 = (45 \times 46) \div 2 = 1035$$

(ح)

(۱ + شماره شکل) × شماره شکل : الگوی شکل دوم

$$S = \frac{n(n+1)}{2}$$

نکته: فرمول برای جمع اعداد طبیعی متوالی:



Ask AI



Add



Edit PDF



Share



To Word



More

← Book Pas...ressed(6)

Tags +



۲.

۸

$$\frac{12+17+22+25}{4} = 19$$

$$\frac{3+8+13+25}{4} = 12/25$$

$$\frac{3+15+20+25}{4} = 15/75$$

۳. گزینه ۲،

زمان چرخش گزینه ۱،

زمان چرخش گزینه ۲،

زمان چرخش گزینه ۳،

۴.

$$33 \times 4 = 132, \text{ گره } 33$$

$$7 \times 2 = 14, \text{ کلاغ } 7$$

$$132 + 14 = 146$$

۵. الف)

شماره شکل	۱	۲	۳
تعداد کل	۱۵	۲۴	۳۵
نارنجی‌ها	۱	۴	۹

(خودش $\times$ شماره شکل)
$$((2 \times \text{شماره شکل}) + (2 + \text{شماره شکل}) \times \text{شماره شکل}) = \text{لگوی تعداد کل مربع‌ها}$$
شماره شکل $\times$ شماره شکل، لگوی تعداد مربع‌های نارنجی

ب)

تعداد کل مربع‌ها $440 = (18+2) \times 2 + (18+2) \times (18+2)$ ، شکل ۱۸ امتعداد مربع‌های نارنجی $18 \times 18 = 324$ تعداد مربع‌های سفید $440 - 324 = 116$

۶. گزینه ۲،



Ask AI



Add



Edit PDF



Share



To Word



More

← Book Pas...ressed(6)

Tags +



تعداد مربعهای سفید $116 - 324 = 44$

۶. گزینه د،

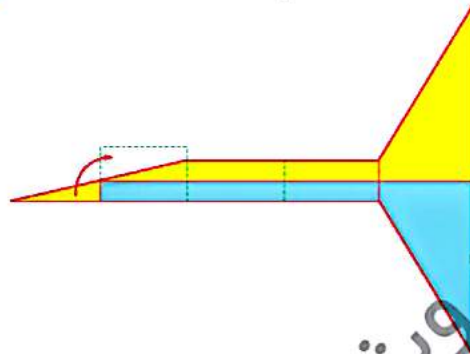


پاسخنامه استعداد تحلیلی و هوش ششم دبستان



۷. شکل را تقسیم بندی می کنیم، یک دوزنقه، یک مستطیل و یک مثلث داریم. با یک خط راست دوزنقه و مستطیل نصف می شوند و مثلث را هم طوری نصف می کنیم که $\frac{2}{3}$ آن در یک ناحیه باشد.

۹



Ask AI



Add



Edit PDF



Share



To Word



More