1:59 PM

Estedad Tahlili 6(1) Tags +

زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	منشأ پرسش	سطح پرسش
جلسه‌ی ۵	۱	فاکتوریل		متوسط
	۲	گروه‌های بانکی و احتمال		متوسط
	۳	مجموع اعداد فرد		متوسط
	۴	هوش بصری- کسر		متوسط
	۵	محاسبه و منطق		متوسط
	۶	رافیدرد رسم شکل		متوسط
	۷	مسئله‌ی تحلیلی	برایی ۲۰۱۲	دشوار
	۸	رنگ‌آمیزی صفحه‌ی شطرنجی	کانگورو ۲۰۰۹	دشوار

۱۶

ب) الف)

۱،۴،۹،...

۱=۱×۱

۴=۲×۲

۹=۳×۳

مربع کامل هستند؛ یعنی:

ب) راه‌حل اول:

اعداد روی قطر	=	عدد قبلی روی قطر	+	اعداد زوج متوالی
۳		۱	+	۲
۷		۳	+	۴
۱۳		۷	+	۶
۲۱		۱۳	+	۸
۳۱		۲۱	+	۱۰

راه‌حل دوم:

شماره سطر یا ستون	۱	۲	۳	۴	۵	۶
(خودش ×شماره سطر یا ستون) یکی کمتر از شماره سطر یا ستون-	۰-(۱×۱)	۱-(۲×۲)	۲-(۳×۳)	۳-(۴×۴)	۴-(۵×۵)	۵-(۶×۶)
اعداد روی قطر	۱	۳	۷	۱۳	۲۱	۳۱

۲.

قرمز ۱۰

۵۰ گوی

آبی ۴۰

حداقل باید ۴۱ گوی خارج کنیم تا مطمئن شویم که یکی از گوی‌ها قرمز است.

۳. الف) رسم شکل به آسانی انجام می‌شود.





پاسخنامه ویژه دبیران علوی

علوی

پاسخنامه استعداد تحلیلی و هوش ششم دبستان

Ask AI

۱۷

مجموع ● تعداد عدد فرد ابتدایی = ● × ③

۳×۳=۹ = مجموع سه عدد فرد ابتدایی

۵+۵+۵+۳=۱۸

۴. تعداد سطح‌هایی غیرچسبیده به هم برابر است با:

۳

Add Edit PDF Share To Word More

CamScanner

1:59 PM

Estedad Tahlili 6(1) Tags +

۳. الف) رسم شکل به ۱ سانی انجام می‌شود.



۱۷

ب) مجموع ● تعداد عدد فرد ابتدایی = ● × ●

۹ = ۳×۳ = مجموع سه عدد فرد ابتدایی

۴. تعداد سطح‌هایی غیرچسبیده به هم برابر است با: ۵+۵+۵+۳ = ۱۸

و روی هم ۳ وجه سایه دارد، پس $\frac{۳}{۱۸}$ شکل سایه‌دار است.

۵. (۳۳+۳۱)+۴ = ۱۶

۶. الف) کل مسیر طی شده = $\frac{۱۰}{۱۲}$

ب) مسیر باقی‌مانده = $\frac{۲}{۱۲}$

۷. گزینه «۲»

۰۰	۰۳	۰۶	۰۹	۳۰	۳۳	۳۶	۳۹
۰۱	۱۴	۱۷	۰۸	۴۱	۴۴	۴۷	۲۸
۱۰	۰۲	۰۵	۱۹	۳۱	۲۲	۲۵	۳۸
۱۱	۰۴	۰۷	۱۸	۳۰	۳۴	۳۷	۴۹
	۱۳	۱۶		۴۰	۳۲	۳۵	۲۹
	۱۲	۱۵		۲۱	۲۳	۲۶	۴۸
					۴۳	۴۶	
					۴۲	۴۵	
					۲۴	۲۷	

۵۰ شماره اول را مطابق دسته‌بندی زیر می‌توان به ۸ نفر اختصاص داد. ۵۰ شماره دوم را نیز می‌توان به‌همین ترتیب به ۸ نفر اختصاص داد، پس در کل ۱۶ سگ آبی می‌توانند توسط ایستگاه پشتیبانی شوند.

۸. گزینه «۱»

A	B	۲	C	D
		۳	۱	B

در شکل بالا یکی دیگر از مربع‌ها را با رنگ B پر کرده‌ایم. بدین‌ترتیب ۱ باید با رنگ A پر شود و مربع ۲ با رنگ D. در این صورت رنگی برای مربع ۳ باقی نمی‌ماند، پس پر کردن آن مربع با رنگ B درست نبوده است و باید آن را با رنگ A پر می‌کردیم. به‌همین ترتیب می‌توان فهمید که رنگ D برای پر کردن مربع زیر آن و رنگ A برای پر کردن مربع سایه‌خورده مناسب است.

A	B		C	D
				A
				D
				A



پاسخنامه ویژه دبیران علوی

Ask AI

زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	شاکی پرسش	سطح پرسش

Add Edit PDF Share To Word More

CamScanner