



مدل های سوالات شکل های ۳ بعدی

① سازه بلوک ها

② خانه بازی ۳ بعدی

③ دوران شکل های ۳ بعدی

④ نمای در بندی شکل ۳ بعدی

⑤ ماکب ها رنگی دهی آن ها

④ ماکب های رنگی

⑤ غلتاندن ماکب

⑧ طرح نمایی



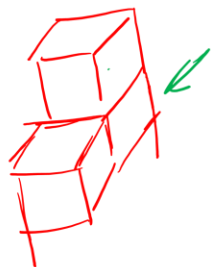


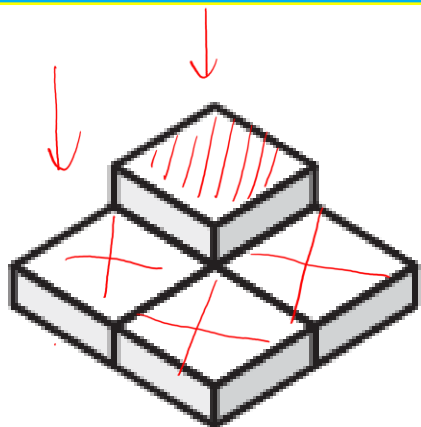
شماره بلوک ها

معنی نخ در سکه بندی اینجا دهیم .
 ستون (ردیف های) که تعداد مکتب های آن ها برابران را با هم

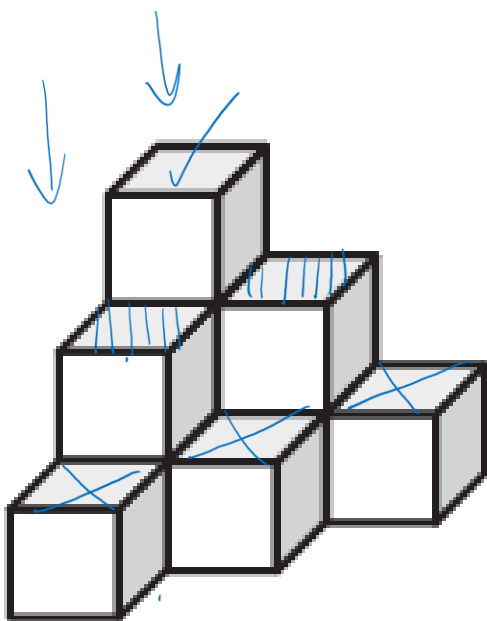
بکاریم .

مکتب در هوا وای می





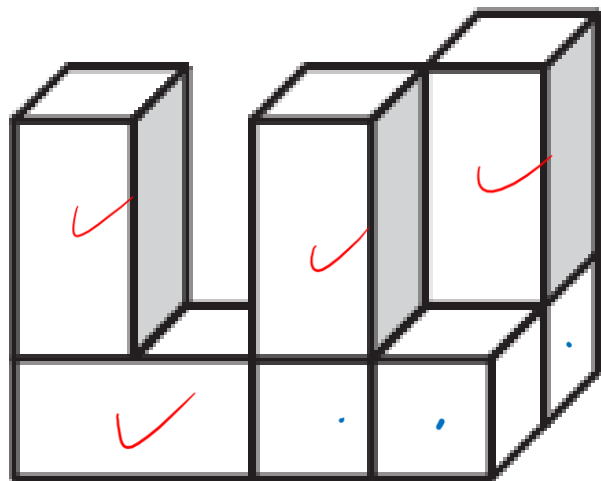
$$3 \times (1) + 1 \times (2) = 5$$



$$3 \times (1) + 2 \times (2) + 1 \times (3) = 10$$




در مدل سوالایی که بلوک ها هم اندازه نیستند
بهره، سایرهای مختلف را جدا جدا بشماریم

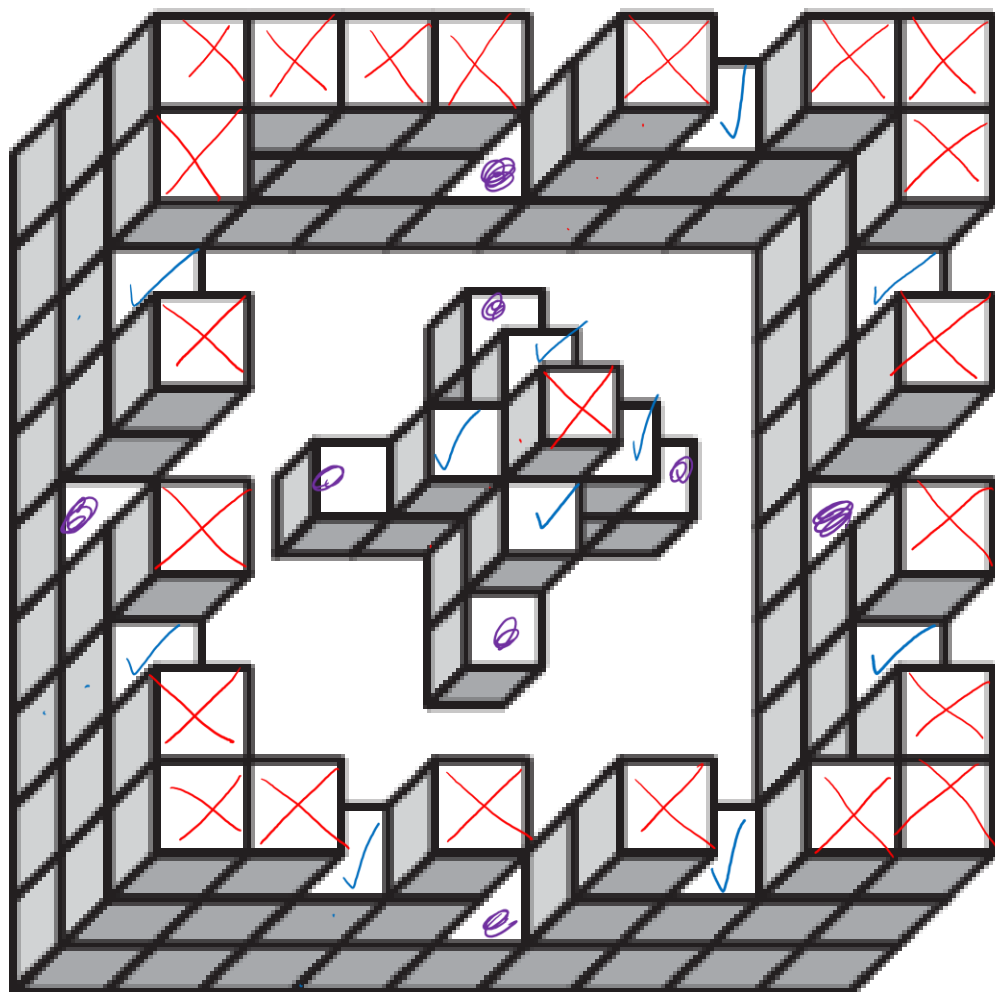


$$4 + 3 = 7$$



 محکمے تصویر کتب سے ماہر اور ان ہڈیا سون با تعداد بلوک سے سفارت یا ہے . در این
 سوار رہتہ سے بڈل کتب . اور معلوم کتب ہر کتب سے از سون سے ہڈیا بلوک دار
 سون سے سفای با تعداد بلوک سے ان در بشمارے .



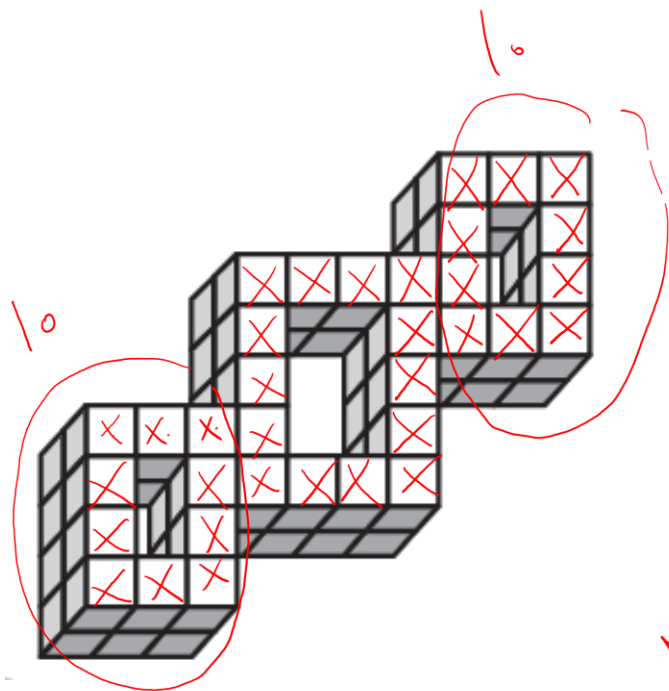


$$\begin{aligned}
 & \leftarrow 22 \times (4) + 11 \times (2) + \underline{1 \times (1)} \\
 & 44 + 22 + 1 = 94
 \end{aligned}$$





در سؤال ۱ تا ۳، هر تصویر از چند مکعب تشکیل شده است؟



۶۶ (۲)

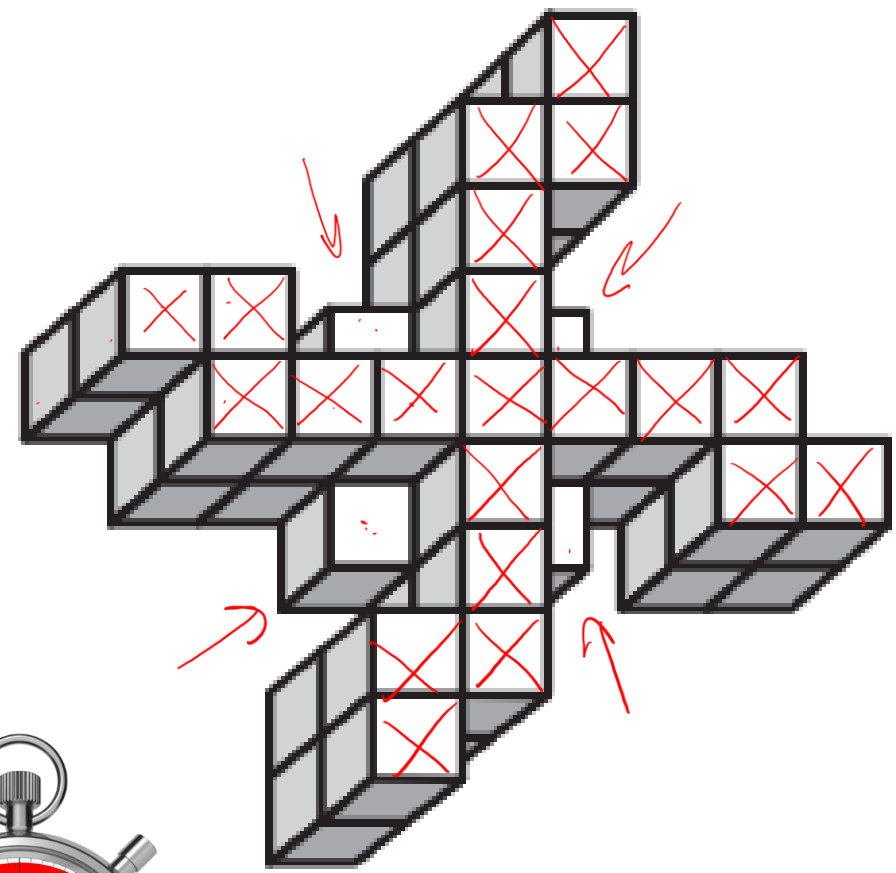
۷۰ (۴)

۶۴ (۱)
۶۸ (۳)

$$۳ \times ۴ \times ۲ = ۲۴$$



$$2 \times 1 \times (2) + 4 \times (1) = 24$$

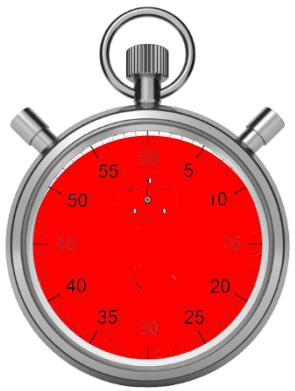


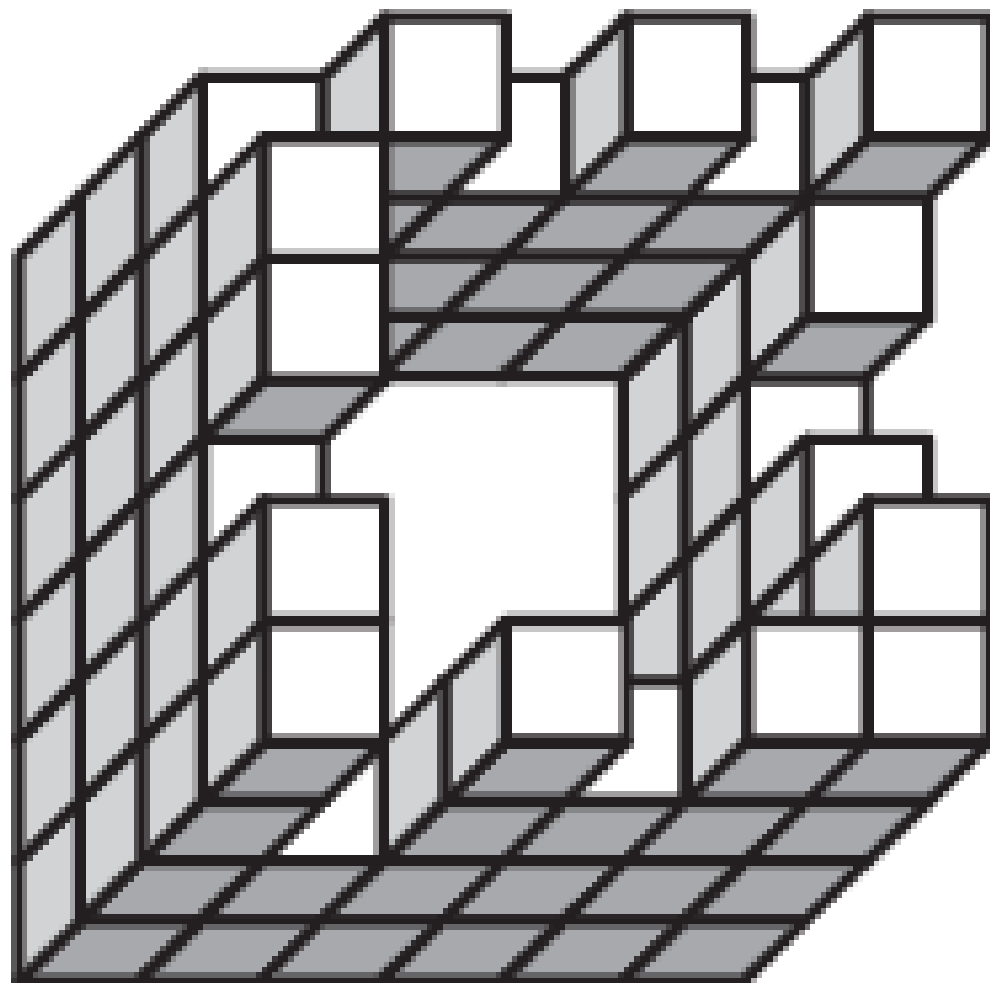
۴۵ (۱)

۴۶ (۲)

۴۸ (۳)

۴۹ (۴)





< ۳

۶۸ (۱)

۶۹ (۲)

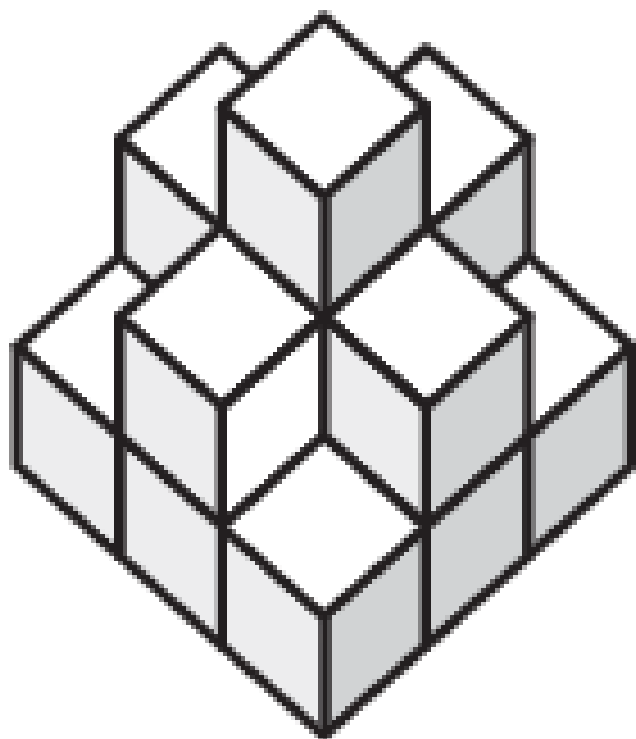
۷۰ (۳)

۷۱ (۴)





در سؤال های ۱ تا ۹، هر تصویر از چند مکعب تشکیل شده است؟



< ۱

۸ (۱)

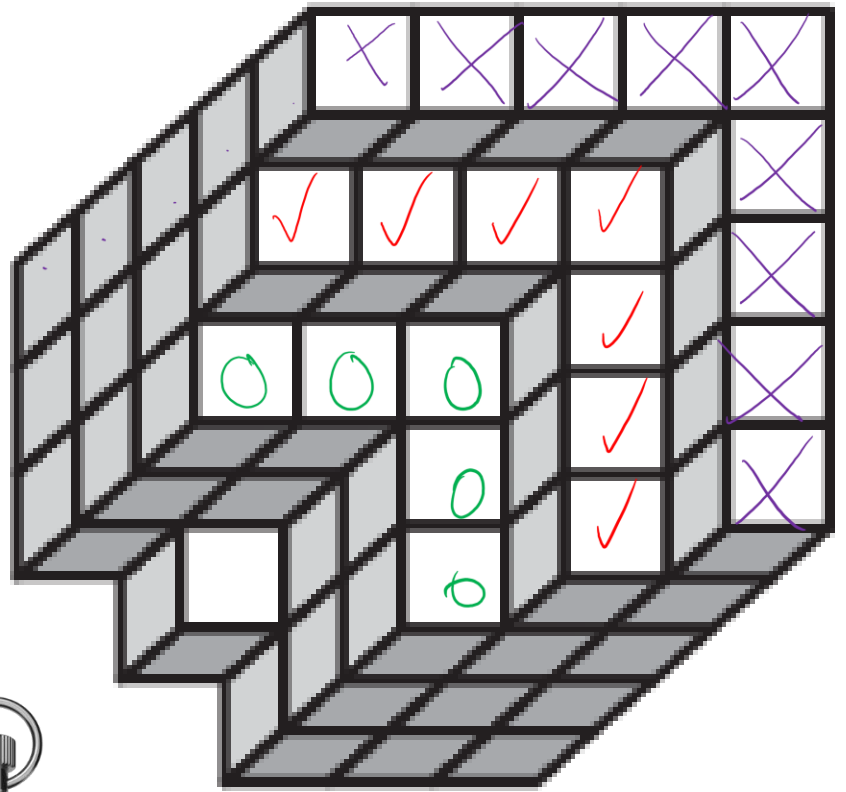
۱۲ (۳)

۹ (۲)



۱۵ (۴)





۱۷ (۲)

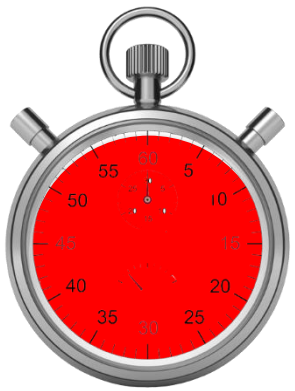
۹۰ (۴)

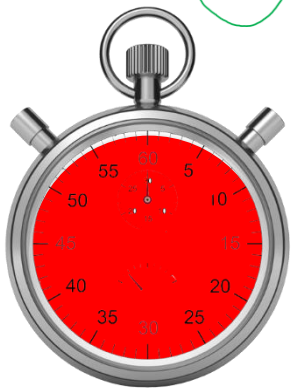
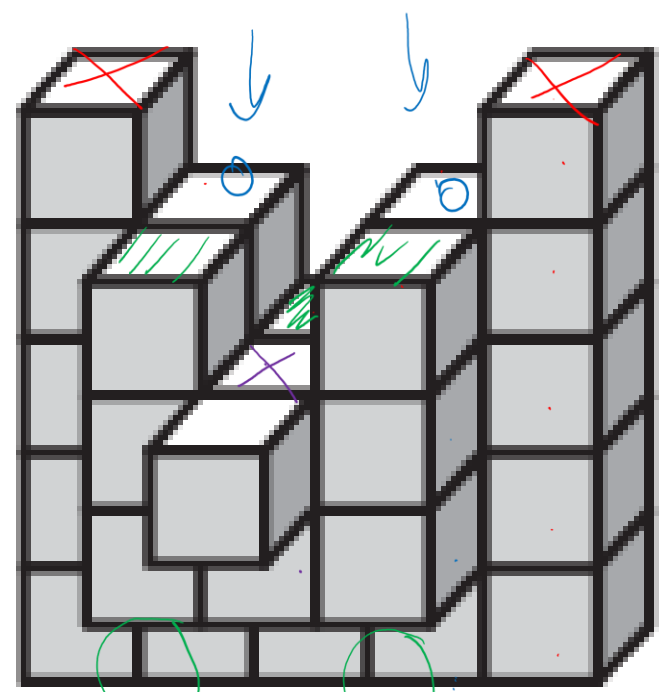
۸۰ (۱)

۱۹ (۳)

$$9 \times (5) + \checkmark \times (4) + 3 \times (3) + 1$$

$$45 + 12 + 9 + 1 = 67$$

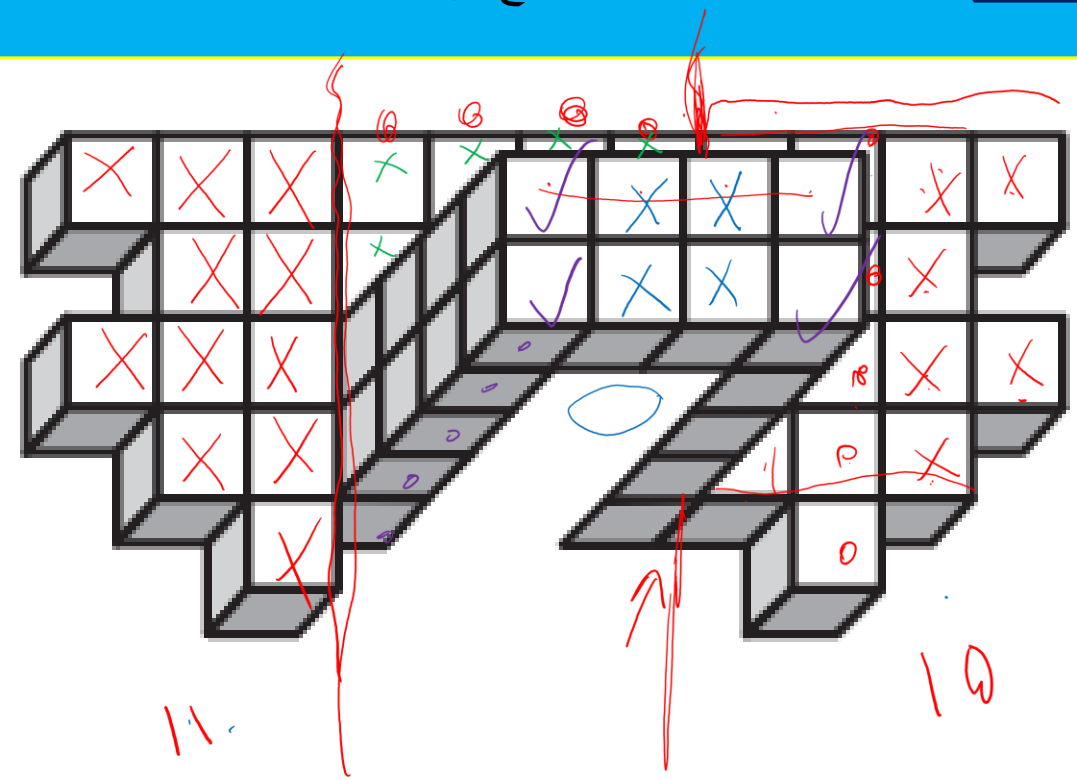




- < ۳
- ۲۵ (۱)
- ۳۲ (۳)

$$\begin{aligned}
 & ۲ \times (۵) + ۴ \times (۴) + ۳ \times (۳) + ۱ \times (۲) + ۱ \\
 & ۱۰ + ۱۶ + ۹ + ۲ + ۱ = ۳۸
 \end{aligned}$$



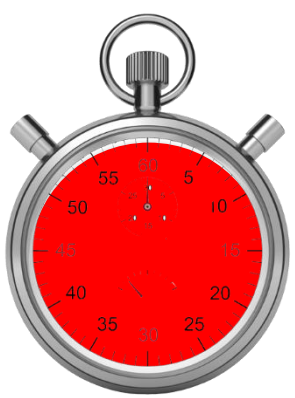


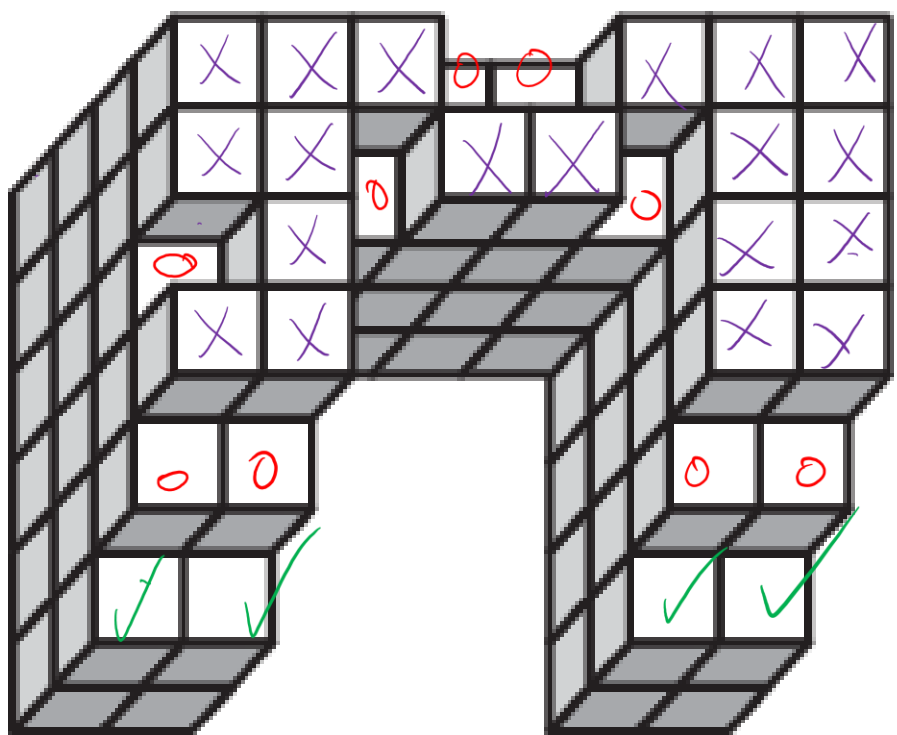
58 (2)
62 (4)

< 4
57 (1)
60 (3)

$$28 \times 1 + 6 \times 5$$

$$28 + 30 = 58$$





۱۰۵ (۲)

۱۲۱ (۴)

۱۰۰ (۱)

۱۱۱ (۳)

$$19 \times 4 + 9 \times 3 + 4 \times 2$$

$$76 + 27 + 8 = 111$$

