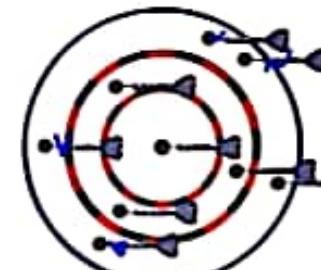
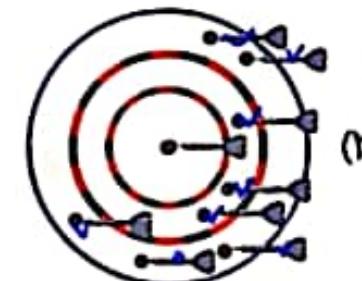


$$100 + 25 + 50 = 175$$



$$(1) 100 + 25 + 50 = 175$$



$$50 + 75 + 25 = 150$$

۲. در طبقه‌ی نهم، سگ آبی وارد آسانسور می‌شوند. اولی می‌خواهد به طبقه‌ی اول برود، دومی می‌خواهد به طبقه‌ی شانزدهم برود و سومی می‌خواهد به طبقه‌ی بیستم برود.

آسانسور به ترتیب باید به کدام یک از طبقات ۱، ۱۶ و ۲۰ برود تا کمترین زمان حرکت را داشته باشد؟

$$\text{۱) } 16 \rightarrow 20 \rightarrow 1 \rightarrow 16 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 16 \rightarrow 15 \rightarrow 14 \rightarrow 13 \rightarrow 12 \rightarrow 11 \rightarrow 10 \rightarrow 9 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 6 \rightarrow 5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$$

$$\text{۲) } 16 \rightarrow 1 \rightarrow 20 \rightarrow 1 \rightarrow 16 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 16 \rightarrow 15 \rightarrow 14 \rightarrow 13 \rightarrow 12 \rightarrow 11 \rightarrow 10 \rightarrow 9 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 6 \rightarrow 5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$$

۳. اگر از هر یک از سکه‌های پول ۵ تا داشته باشید و پول شما ۴۰ تومان باشد. کدام یک درست است؟

$$(2) 5 \text{ تومانی} - 1 \text{ تومانی} = 4 \text{ تومانی}$$

$$(3) 5 \text{ تومانی} - 2 \text{ تومانی} = 3 \text{ تومانی}$$

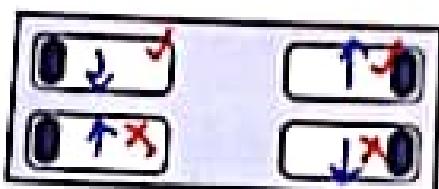
$$(4) 5 \text{ تومانی} - 5 \text{ تومانی} = 0 \text{ تومانی}$$

$$(1) 5 \text{ تومانی} - 10 \text{ تومانی} = -5 \text{ تومانی}$$

$$(3) 5 \text{ تومانی} - 100 \text{ تومانی} = -95 \text{ تومانی}$$

$$(5) 5 \text{ تومانی} - 50 \text{ تومانی} = -45 \text{ تومانی}$$

۷. دور طرف چپ اتاق، مهسا و زهراء خواهد بودند. سر آنها روی بالشنان است و رویشان به روی هم در طرف راست اتاق، مینا و لیلا خواهد بودند. سر آنها روی بالشنان است و به هم پشت گردیده‌اند. گوش راست چند ناز دخترها روی بالش است؟



۱) ۲

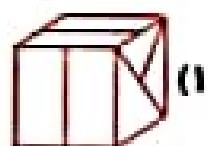
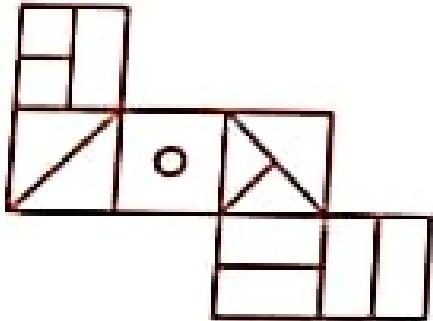
۳) ۳

۴) ۴

۵) ۵

۸. اگر عدد ۳۳۲۱ را به صورت هزار و هفتصد و چهل و سه بخوانیم. در این صورت ۳۰۰۰ به همین قانون. عدد ۳۳۸۰۰۷۶۵۱۰۰۲ را به چه صورت باید بخوانیم؟ **۱۷۴۳**
حققت صدر هزار و هفتصد و چهل و سه و چهار
دو سیزی بیست و یکی او و هشت سی هزار و ۷۴۳۰۰۷۶۵۱۰۰۲

۹. گزندی مثاب سربوط به کدام شکل است؟



۱۰. الگوی زیر گدام شکل را کم دارد؟ محل قرار گرفتن آن را نیز مشخص کنید.



۴) با اضافه کردن یک چوب کربه تساوی درست بازید. شکل حاصل را بکشید.

$$\square - \square = \square$$

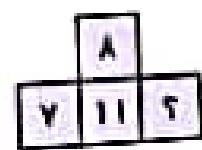
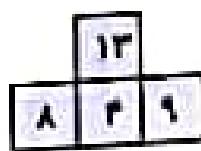
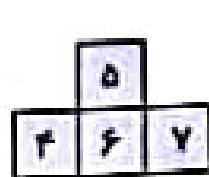
۳۸

$$\square - \square = \square$$

۵) معنای مطابل را حل کنید.

- | | | | |
|--|-------------------|-------------|-----------------|
|  | - ۲۰ | | لار سمن = ۱۰ |
|  | - ۲۰ | | خودکار = ۰ |
|  | - ۲۵ | | صیفی = ۰ |
|  | - ? \Rightarrow | ۱۰ + ۰ = ۱۰ | سیاه خودکار = ? |

۶) به جای علامت سوال چه عددی باید قرار گیرد؟



$$4+7=11 \quad 12-3=9 \quad 11+8=19$$

$$11-7=4$$

$$12-3=9$$

$$11+8=19$$

