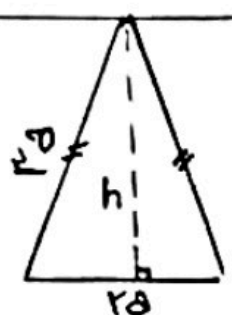


① جمله n ام انکری عددی مقابل را بنویسید
 و جمله شماره مقدار سوم را بدست آورید.

— و — و ۱۹ و ۱۴ و ۹ و ۴

② P و Q که مثلث مقابل را بدست آورید



③ ۲ واحد بیشتر از نصف معکوس a را به صورت یک عبارت جبری بنویسید.

④ در انکری عددی مقابل ابتدا انکر را بدست آورید
 سپس عدد جمله نوزدهم را حساب کنید

..... و ۱۵ و ۱۰ و ۶ و ۳ و ۱

⑤ عبارت های زیر را ساده کنید

$$-4a + 7b - 2a - b - 4 =$$

$$-2a(-3b - 4 + 2c + 1) =$$

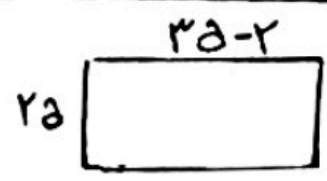
$$-9x + a - 4y + 2x - 3 + 7y + 4x =$$

$$-(2a - 3b + 7 - 2a + b + 9) =$$

⑥ مقدار عددی عبارت $-7a + 4b + 3$ را بر حسب $a = -2$ و $b = +4$ بدست آورید

⑦ حاصل عبارت $5(-2a) - 2 \times \frac{3}{4}a + 10(a+b)$ را بدست آورید.

⑧ P و Q که مثلث مقابل را بدست آورید



⑨ جدول را کامل کنید

y	-2	0	$+3$
$-3y + 4$			