




مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه


زمان برگزاری: هفته دوم اسفند

۱) تعداد شکل‌ها را بشمارید و به عدد مناسب خود وصل کنید.

الف)  (الف)

ب)  (ب)

پ)  (پ)

ت)  (ت)

• (۱) ۱۰

• (۲) ۱۹

• (۳) ۱۸

• (۴) ۱۲

۲) به جمع و تفریق شکل‌ها توجه کنید و درستی یا نادرستی هر مورد را مشخص کنید.

نادرست

درست



الف) $5 + 4 = 10$   (الف)



ب) $7 - 3 = 5$  (ب)



پ) $2 + 6 = 8$   (پ)



ت) $10 - 4 = 6$  (ت)

۳) جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

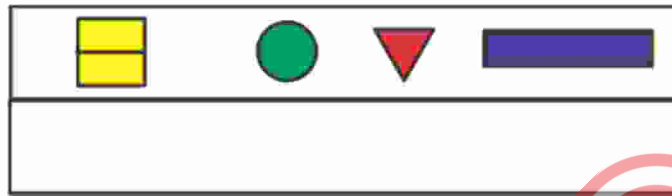


ده تایی	یکی
<input type="text"/>	<input type="text"/>

الف) دسته‌ی ده تایی و یکی

ب) $11 + 1111 + 11111 = \dots$

۴) الف) نیمه‌ی دیگر شکل را کامل کنید.



ب) جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید.

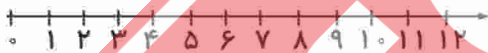
$$1) \begin{array}{ccccccc} \circ & - & 4 & - & 8 & - & \dots \\ +4 & & +4 & & & & \end{array}$$

$$2) \begin{array}{ccccccc} 6 & - & 8 & - & 10 & - & \dots \\ +2 & & +2 & & & & \end{array}$$



۵) مسئله‌های زیر را هم با شکل، هم با محور حل کنید.

الف) امین ۹ پرنده داشت، ۴ تا از پرنده‌ها پرواز کردند. امین چند تا پرنده دارد؟



ب) ستاره ۶ شکل در دفترش کشیده بود. ۲ شکل دیگر به آن‌ها اضافه کرد. ستاره چند شکل در دفتر خود کشیده است؟

