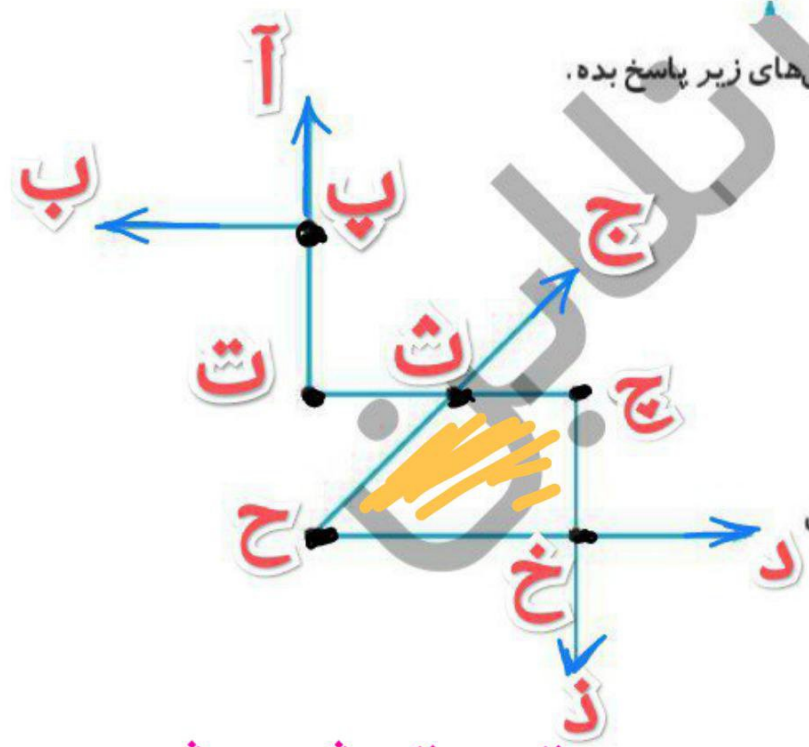


صفحه ۱۰

۲. ابتدا شکل زیر را نام گذاری کن. سپس به پرسش‌های زیر پاسخ بده.



الف) چند پاره خط در شکل داریم؟ نام ببر.

ب) ۵ نیم خط در شکل نام ببر.

پ) چند خط در شکل داریم؟

ت) آیا چهارضلعی ساخته شده در شکل مستطیل است؟

الف : ۷ تا پاره خط (ت چ ، پ ت ، ت ث ، ث چ ، چ خ ، خ ح ، ح ث)

ب : نیم خط ها (پ آ ، پ ب ، ث ج ، ح ج ، خ ذ ، خ د)

پ : خط (خط راست) در شکل نداریم.

ت : خیر (دوزنقه است)

$$3 \times 6$$

$$2 \times 7$$

۳. می خواهیم با ۲ سبد ۷ تایی گل زنبق و ۳ سبد ۶ تایی گل مریم، ۵ دسته گل، با تعداد گل های برابر درست کنیم.

الف) در هر دسته چند گل خواهیم داشت؟ (نوع گل ها مهم نیست)

$$32 - 30 = 2$$

ب) چند شاخه گل باقی می ماند؟
دو گل باقی مانده

پ) آیا ممکن است ۳ تا از دسته گل ها، فقط از گل زنبق باشند؟

ت) آیا می توان جوری دسته گل ها را ساخت که همانند هم باشند؟

مجموع گل ها ۳۲ تا است. اما در هر دسته ۶ گل قرار می گیرند با توجه به

اطلاعات مسئله که گفته پنج دسته با تعداد گل های برابر درست کن. *در صورتی که با رسم شکل پاسخ داده شد*

پ) خیر، چون گل زنبق ۲ دسته ی ۷ تایی بود که کل آن ۱۴ تا است

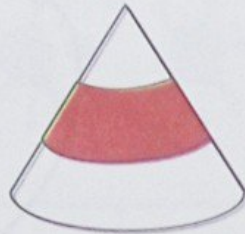
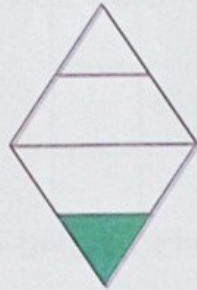
اما سه دسته از دسته گلهای ما که هر دسته ۶ تایی است، باید ۱۸ گل باشد. پس ۱۴ تا

زنبق است بقیه گل ها مریم است

ت) خیر، چون هر طور تقسیم بندی کنیم در بعضی دسته ها تعداد گل

زنبق بیشتر هست و یا در بعضی دسته ها گل مریم بیشتر.

۴. کدام شکل ها $\frac{1}{3}$ را نشان می دهند؟



$\frac{1}{3}$ تقریبی

$\frac{1}{3}$ تقریبی

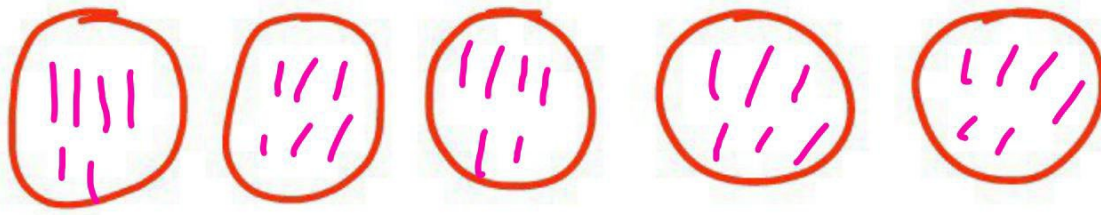


الف:

۱۴ ۱۸

علوی

مجموع گلها: $(2 \times 14) + (3 \times 4) = 32$



۵ دسته گل به تعداد برابر:

ما ۵ دسته ی ۴ تا ی گل

~~شوا هم راست~~