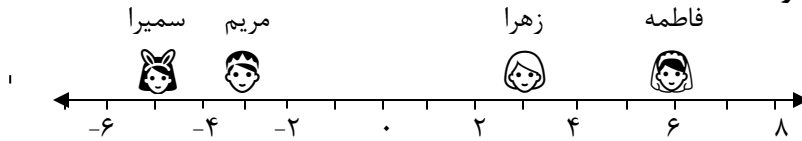


۸- مادر علی دیروز ۴۹۷۸۰ تومان خرج کرد. اگر او امروز ۷۹۶۳۰ تومان دیگر خرج کند، در مجموع دیروز و امروز چقدر خرج کرده است؟ ۱۰ نمره

۹- کدام افراد از صفر فاصله یکسانی دارند؟ ۱۰ نمره



۱۰- یک ماهی ۱۴ متر پایین‌تر از سطح دریا و یک پرنده ۳۲ متر بالاتر از آن پرواز می‌کند پرونده چند متر بالاتر از سطح دریا قرار دارد؟ ۱۰ نمره

۱۱- صد و بیستیمین عدد فرد چند است؟ ۱۲ نمره

۱۲- تعداد علامت‌های منفی در نقطه چین می‌تواند چند باشد تا تساوی درست شود؟ ۱۲ نمره

$$-\left(-\overset{?}{\dots}(-2)\right) = +2$$

(ه) الف و ب

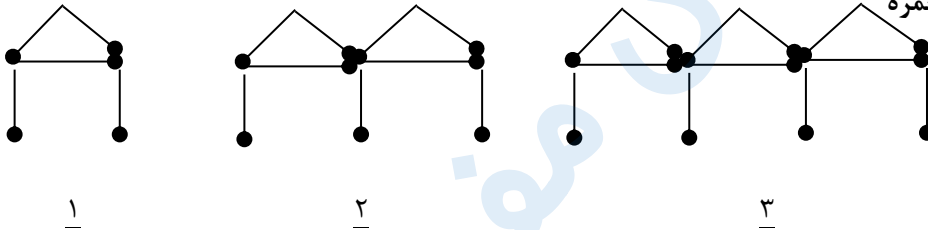
(د) الف و ج

(ج) ۳۱ تا

(ب) ۲۰ تا

(الف) ۲۵ تا

۱۳- شکل هفتادم چند چوب کبریت دارد؟ ۱۲ نمره



۱۴- اگر \bigcirc عدد +۲ و \square عدد -۲ و \bigcirc عدد صفر را نشان دهد، هر یک از موارد زیر کدام عدد را نشان می‌دهد؟ ۲۵ نمره

(الف) \bigcirc و \bigcirc و \square و \square و \square و \square ← ()

(ب) \square و \square و \bigcirc و \square و \bigcirc و \square و \bigcirc ← ()

۱۵- می‌دانیم مثلث ۰ قطر دارد، چهار ضلعی ۲ قطر، ۵ ضلعی ۵ قطر و تعداد قطرهای یک ۱۲ ضلعی چند است؟ ۲۵ نمره

تعداد اضلاع	۳	۴	۵
تعداد قطرها	۰	۲	۵

(از روش الگویابی با رسم شکل کمک بگیرید)