

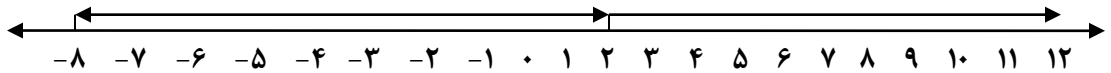
باسمه تعالی

راهنمای تصحیح آزمون هماهنگ ریاضی پایه ششم ابتدایی منطقه ۷

بازخورد	سوالات	ردیف
	الف-ج) ۰/۰۱۵۴ ب-د) ۵۳ ج-د) هر عدد دارای شانس برابر است د-الف) ۱۲۴	۱
	عبارت های درست را با علامت \checkmark و عبارت های نادرست را با علامت \times مشخص کنید . الف) نادرست ب) نادرست ج) درست د) نادرست	۲
	مفاهیم مناسب را انتخاب کنید. الف) ۴۵۰۰۰ گرم ب) ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب ج) قطر د) اعداد درون پرانتز	۳
	مقایسه کنید . الف) $۸۳ > -۴۰۰$ ج) $۷۳۵۱۱۷۴۹۳۱۱۱ < ۷۸۲۳۹۱۷۵۳۴۶$ ب) $۱۸۳۰ = ۸۳ /$ الف) د) $۱/۴ = ۲۵ /$ د) $-۵ < -۵۰$ ذ) $۴ \frac{۴}{۳} < ۴ \frac{۴}{۵}$ ر)	۴
	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.	۵
	$\frac{۳۵}{۶} - \frac{۲}{۳} = \frac{۳۵}{۶} - \frac{۴}{۶} = \frac{۳۱}{۶}$ $\frac{\frac{۵}{۹} + \frac{۱}{۶}}{\frac{۵}{۸} \times \frac{۴}{۷}} = \frac{\frac{۱۰}{۱۸} + \frac{۳}{۱۸} = \frac{۱۳}{۱۸}}{\frac{۵ \times ۴}{۸ \times ۷} = \frac{۲۰}{۵۶} = \frac{۱۰}{۲۸}} = \frac{۱۳}{۱۸} \div \frac{۱۰}{۲۸} = \frac{۱۳}{۱۸} \times \frac{۲۸}{۱۰} = \frac{۱۳}{۹} \times \frac{۱۴}{۱۰} = \frac{۱۸۲}{۹۰}$	

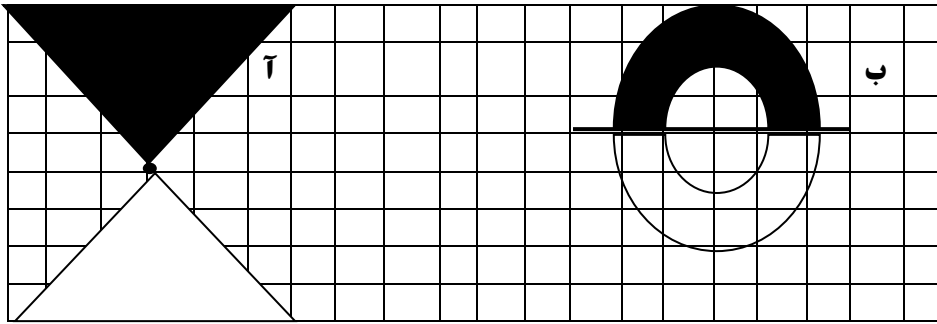
موارد خواسته شده را انجام دهید.

الف) قرینه ی ۸- را نسبت به ۲+ را پیدا کرده و روی محور نمایش دهید.



طبق شکل فاصله عدد ۸- تا ۲+ ده تا می باشد به اندازه همین فاصله در جهت مخالف ادامه می دهیم که می شود ۱۲+

ب) قرینه ی شکل آ را نسبت به نقطه قرینه ی شکل ب را نسبت به خط داده شده به دست آورید.



ج) ۲۰ درصد قیمت کتابی ۱۶۰۰ تومان می باشد حساب کنید این کتاب چند تومان قیمت دارد و اگر بخواهیم آن را با ۲۵

درصد سود بفروشیم چند تومان باید قیمت گذاری کنیم؟

۲۰	۱۶۰۰
۱۰۰	۸۰۰۰

۱۰۰	۲۵
۸۰۰۰	۲۰۰۰

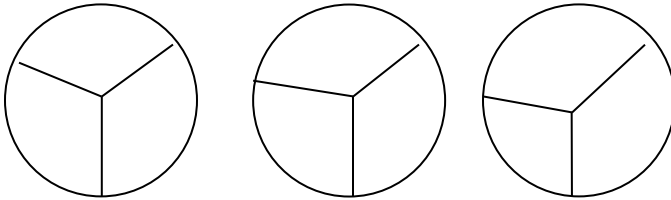
ابتدا قیمت کتاب به دست می آوریم که طبق جدول میشود ۸۰۰۰ تومان، سپس ۲۵ درصد قیمت کتاب به دست می آوریم

که می شود ۲۰۰۰ تومان حالا برای اینکه بتوانیم کتاب را با ۲۵ درصد سود بفروشیم محاسبه میکنیم: $۸۰۰۰ + ۲۰۰۰ = ۱۰۰۰۰$

مساله های زیر را با راه حل مناسب انجام دهید.

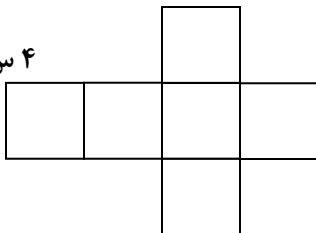
الف) مادر محمد امشب سه پیتزا درست کرد اومی خواهد این سه پیتزا را با برش های $\frac{1}{3}$ بین همسایه ها تقسیم کند

حساب کنید به چند نفر از همسایه ها پیتزا می رسد؟



$$3 \div \frac{1}{3} = 3 \times \frac{3}{1} = \frac{9}{1} = 9$$

۴ س. م



ب) مساحت و محیط گسترده ی مکعب روبرو را حساب کنید.

سانتی متر مربع $۹۶ = ۱۶ \times ۶$ مساحت گسترده $۱۶ = ۴ \times ۴$ مساحت یک وجه

سانتی متر $۵۶ = ۱۴ \times ۴$ محیط گسترده

۶

۷

ج) تقسیم روبرو را انجام دهید.

$$9/72 \overline{) 0.34}$$

$$\begin{array}{r} 972 \overline{) 34} \\ -952 \quad 28 \end{array}$$

$$20 \div 100 = 0/20$$

د) دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید و زیر اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید.

۳۳۳۳۵ - ۲۷۷۲۲۷۷۲ - ۹۸۹۸۵۰ - ۴۵۸۰۵ - ۲۲۲ - ۴۵۶۷۸ - ۵۶۷۶۵۴ - ۸۷۶۵۵۵۰

موفق باشید.