

ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	مجموعه اعداد هر قسمت را بنویسید. الف) عددهای صحیح بین ۴- و ۳ ب) عددهای صحیح بزرگتر از ۵- ج) عددهای طبیعی بین ۴ و ۳-	۷	الف) دو عدد گویا بین $1/2$ و ۳ بنویسید. ب) دو عدد گویا بین $2/3$ و $3/4$ با مخرج ۳۶ بنویسید. ج) حاصل عبارت زیر را به کمک محور اعداد به دست آورید. $\left(-\frac{8}{3}\right) - \left(-\frac{5}{3}\right) =$
۲	الف) قرینه ی هر عدد را بنویسید. $-(+(-9))$ ب) معکوس (وارون) هر عدد را بنویسید. $2/3$ ، $0/3$ ، $-2/5$	۸	در محدوده ی $-2 < x \leq 3$: الف) دو عدد صحیح بنویسید. ب) دو عدد طبیعی بنویسید. ج) دو عدد مخلوط بنویسید.
۳	عدد زیر را به صورت یک عدد علامت دار بنویسید. $-\{-[-(+(-(-8 + 12)))]\} =$	۹	کسر زیر را ساده کنید. $\frac{(-20) \times (+12) \times (-15)}{(+8) \times (-4) \times (+45)} =$
۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) کوچکترین عدد صحیح منفی دو رقمی ب) بزرگترین عدد صحیح منفی سه رقمی ج) عددی که معکوس ندارد.	۱۰	الف) با رسم شکل نشان دهید حاصل ضرب زیر برابر با یک است. $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} = 1$ ب) علامت "+" یا "-" قرار دهید که حاصل بزرگترین شود. $-3 \bigcirc 6 \bigcirc + (-2) \bigcirc - (-9) =$
۵	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $(-12) - (+8) \div (+4) =$ ب) $(14 - 9 + 7) \times [12 \div (-3)] =$ ج) $(-12 + 7/3) \times (-0/5) =$	۱۱	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $10 + 15 + 20 + \dots + 105 =$ ب) $4 - 8 + 12 - 16 + \dots + 108 - 112 =$
۶	حاصل هر عبارت را با توجه به ترتیب انجام عملیات به دست آورید. الف) $3 - 7 \times 4 \div 2 - 6 =$ ب) $3(7 - (2 - (5 - 6))) =$ ج) $6 - 6(3 - 8 \div 2^2 \times 4) + 2 =$	۱۲	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $\left[\left(-\frac{1}{2}\right) + \left(+\frac{3}{8}\right)\right] \times \left(-\frac{4}{5}\right) =$ ب) $\left(+\frac{3}{4}\right) \div \left[\left(-\frac{5}{12}\right) - \left(-\frac{7}{18}\right)\right] =$