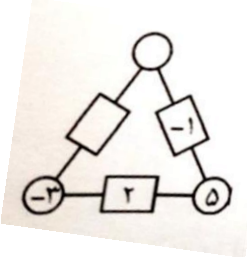
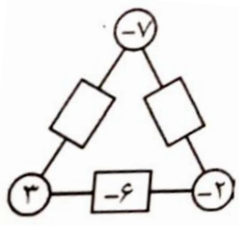


ردیف	متن سؤال	بارم
۱	میانگین ۷ عدد زوج متوالی ۱۴ است. میانگین ۳ عدد ابتدایی آنها چند است؟	۱/۵
۲	مجموع ۲ برابر و ۴ برابر عددی ۶۰ است. نصف آن عدد کدام است؟	۱/۵
۳	دمای هوای تهران ۳ درجه و دمای اصفهان ۶ درجه سردتر از آن است. میانگین دمای دو شهر چند است؟	۱
۴	حاصل عبارت $(۲۰۰ - ۱۹۶ + \dots + ۱۶ - ۱۲ + ۸ - ۴)$ را بدست آورید.	۲
۵	هرکدام از تفریق های زیر را ابتدا به جمع تبدیل کنید سپس به کمک محورها حاصل را بدست آورید.	۲
	الف) $۵ - ۳ = \dots$	←————→
	ب) $-۲ - (-۶) =$	←————→

۱			در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید: ۶
۴	<p>الف) $(-20 \div (-5) - (-1)) \times [-(-9 \div 3)] =$</p> <p>ب) $\frac{81 \times 26 \times (-35)}{-65 \times 42 \times (-27)} =$</p> <p>ج) $(-30 + 8 \div (-2)) \div (-7 - (-5)) =$</p>	حاصل عبارت های زیر را بنویسید. (تا حد امکان ساده کنید). ۷	
۲/۵	-6 $\frac{-3}{-7}$ $-(-11)$ $\frac{-8}{\frac{4}{-2}}$ $-(-(-(-(-5))))$	قرینه هریک از اعداد زیر را بنویسید. ۸	
۱	ساده شده عبارت $7a - 3 - 2(4a - 5)$ را بنویسید. ۹		
۱/۵	مقدار عددی عبارت $(2 - x) - 4(2 - x) + 3 + 5x$ به ازای $x = 2$ را محاسبه کنید. ۱۰		

توجه: ۲ نمره بابت فعالیت های کلاسی خواهد بود. (نمره ورقه ۱۸ می باشد).

سوال امتیازی (+۱) :

$$\frac{(1-2) \times (3-4) \times \dots \times (99-100)}{(2-3) \times (4-5) \times \dots \times (98-99)} = ?$$