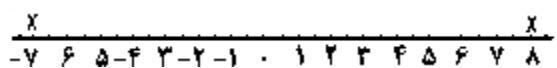


پاسخنامه حساب همگام ۱ هشتم متوسطه

ردیف	پاسخنامه حساب همگام ۱ هشتم متوسطه
۱	الف) درست (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم اعداد گویا - صفحه ۱۵ کتاب درسی) (آسان) ب) نادرست (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - یادآوری اعداد صحیح - صفحه ۳ کتاب درسی) (آسان)
۲	الف) گویا (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - معرفی اعداد گویا - صفحه ۹ کتاب درسی) (آسان) ب) $\frac{5}{16}$ الف) $\frac{5}{16}$ معکوس $\frac{16}{5}$ قرینه $\frac{16}{5}$ کسر $\frac{1}{5}$ (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - قرینه و معکوس - تلفیقی) (آسان)
۳	الف) گزینه «۲» - با در نظر گرفتن اولویت اعمال و قرینه‌یابی حاصل عبارت برابر است با: $+7 + 2 + (-23) = 9 - 23 = -14$ (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - یادآوری اعداد صحیح - صفحه ۳ کتاب درسی) (آسان) ب) گزینه «۲» -  در محور رسم شده فوق اعداد صحیح بین ۸ و -۷ برابر است با ۱۴ عدد (۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - یادآوری اعداد صحیح - صفحه ۵ کتاب درسی) (متوسط)
۴	الف) $-\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = -\frac{1}{6}$ (۵/۰ نمره) ب) $24 \div (-6) = -4$ (۵/۰ نمره) (۱ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم عددهای گویا - تلفیقی) (متوسط)
۵	الف) $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ (۵/۰ نمره) ب) $\frac{3-1+2}{2-3} = \frac{-5}{-1} = +5$ (۵/۰ نمره) (۱ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم و جمع و تفریق اعداد گویا - صفحه ۱۸ کتاب درسی) (آسان) با در نظر گرفتن اولویت اعمال خواهیم داشت (۱ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم و جمع و تفریق اعداد گویا - تلفیقی) (آسان)
۶	الف) $1\frac{3}{4} + (-\frac{16}{4}) = \frac{-9}{4} = -2\frac{1}{4}$ (۱ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - جمع و تفریق اعداد گویا - صفحه ۱۰ کتاب درسی) (آسان)
۷	با توجه به الگوی موجود در این سوال مجموع هر دو جعبه پایینی حاصل جعبه بالایی است. (۱) $0/2 + 0/31 = 0/51$ (۲) $-0/5 + 0/51 = 0/1$ (۳) $0/51 + 0/21 = 0/72$ (۴) $0/1 + 0/72 = 0/73$ (۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - جمع و تفریق اعداد گویا - صفحه ۱۳ کتاب درسی) (متوسط)
۸	با ساده کردن اعداد جواب به صورت روبه‌رو می‌باشد الف) $\frac{(-55) \times (-10)}{(-44) \times 25} = \frac{55 \times 10}{44 \times 25} = \frac{1}{2}$ (۵/۰ نمره) (۱ نمره) (معصومه عینی راد) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم و جمع و تفریق اعداد گویا - تلفیقی) (متوسط)