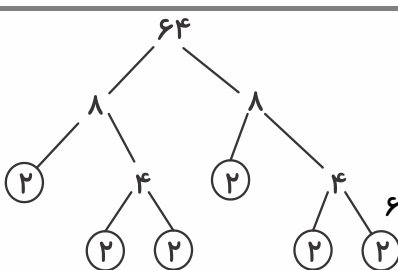


پاسخنامه حساب هشتم متوسطه

ردیف	پاسخنامه حساب هشتم متوسطه
۱	الف) غ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - معرفی اعداد گویا - صفحه ۹ کتاب درسی) (آسان) ب) ص (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل دوم - عددهای اول - یادآوری عددهای اول - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (آسان)
۲	الف) ۱۲ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل چهارم - جبر و معادله - درس اول - ساده کردن عبارت جبری - صفحه ۵۵ کتاب درسی) (آسان) ب) ۲۷+ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل هفتم - توان و جذر - توان - صفحه ۱۰۲ کتاب درسی) (متوسط)
۳	الف) گزینه «۲» - معکوس (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - ضرب و تقسیم عددهای گویا - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (متوسط) ب) گزینه «۴» - ۵+ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل چهارم - جبر و معادله - معادله - صفحه ۶۵ کتاب درسی) (آسان)
۴	$\frac{(-14) \times (-21)}{(-24) \times (+28)} = - \frac{1 \times 7}{8 \times 2} = \frac{-7}{16}$ <p>(۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل اول - عددهای صحیح و گویا - صفحه ۹ کتاب درسی) (متوسط)</p>
۵	الف) ۷ تا (۵/۰ نمره) ب) ۶۷ تا ۶۱ (۵/۰ نمره) پ) $[64, 25] = 64 \times 25 = 1600$ (۵/۰ نمره) د) $25 = 5^2$ (۲۵/۰ نمره) $(64, 25) = 1$ (۵/۰ نمره) ه) $64 = 2^6$ (۲۵/۰ نمره)  <p>(قالیچی) (فصل دوم - اعداد اول - صفحه ۲۰، ۲۱ و ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)</p>
۶	$3a(4a - 2b) = 12a^2 - 6ab$ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل چهارم - جبر و معادله - ساده کردن عبارتهای جبری - صفحه ۵۳ کتاب درسی) (متوسط)
۷	$3x - 7 = -4$ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل چهارم - جبر و معادله - معادله - صفحه ۶۷ کتاب درسی) (آسان)
۸	$\frac{ab^2 - acb}{ac - ab} = \frac{ab(b-c)}{a(c-b)} = -b$ (۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل چهارم - جبر و معادله - تجزیه عبارتهای جبری - صفحه ۶۱ کتاب درسی) (متوسط)
۹	$(2^3)^7 \times (7^7)^3 = 2^{21} \times 7^{21} = 14^{21}$ (۲۵/۰ نمره) (۲۵/۰ نمره) (قالیچی) (فصل هفتم - توان و جذر - توان، صفحه ۱۰۴ کتاب درسی) (متوسط)