

پاسخنامه حساب هفتم متوسطه

| ردیف | پاسخنامه حساب هفتم متوسطه | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|----------|---------|----------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | <p>الف) غلط است. (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل دوم - معرفی عددهای علامت دار - صفحه ۱۴ کتاب درسی) (ساده)</p> <p>ب) غلط است. (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل پنجم - کوچک ترین مضرب مشترک - صفحه ۶۵ کتاب درسی) (متوسط)</p> | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | <p>الف) ۱۸ - (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل دوم - جمع و تفریق و ضرب و تقسیم عددهای صحیح - صفحه ۱۷ و ۲۳ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) یک. (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل پنجم - بزرگترین شمارنده مشترک - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (ساده)</p> | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | <p>الف) گزینه «۳» - (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل سوم - عبارات جبری - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (ساده).</p> <p>ب) گزینه «۱» - (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل پنجم - عدد اول - صفحه ۵۶ کتاب درسی) (ساده)</p> | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | <p>الف) ۲۷ - (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل دوم - ضرب و تقسیم اعداد صحیح - صفحه ۲۳ کتاب درسی) (ساده)</p> <p>ب) ۷ - (۵/۰ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل دوم - جمع و تفریق اعداد صحیح - صفحه ۱۷ و ۲۰ کتاب درسی) (ساده)</p> <p>پ) ۱ (نمره)</p> <p> $5 \square - 3 \square = 8$ $2 \square = 8$ $\square = \frac{8}{2} = 4$ (شبنم قالیچی) (فصل سوم - معادله - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (متوسط) </p> | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | <p>الف)</p> <p>(A, B) = 2 × 3 = 6 (نمره ۰/۵) ۴: A یک شمارنده غیر اول برای A (نمره ۰/۵)</p> <p>(شبنم قالیچی) (فصل پنجم - تلفیقی - صفحه ۵۶، ۵۹ و ۶۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب)</p> <p>[3, 2, 7] = 42 (نمره ۰/۵) (شبنم قالیچی) (فصل پنجم - کوچک ترین مضرب مشترک - صفحه ۶۵ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>(15, 30) = 15 (نمره ۰/۵) (شبنم قالیچی) (فصل پنجم - بزرگ ترین شمارنده مشترک - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (ساده)</p> | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | <p>الف) $3a + 12b + 6a - 5b = 9a + 7b$ (نمره)</p> <p>(شبنم قالیچی) (فصل سوم - عبارات جبری - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (ساده)</p> <p>ب) $4x + 4x + 2x = 13 + 7$ (نمره)</p> <p>$10x = 20$</p> <p>$x = \frac{20}{10} = 2$</p> <p>(شبنم قالیچی) (فصل سوم - معادله - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (متوسط)</p> | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد اول</th> <th>عدد دوم</th> <th>حاصل جمع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>۱۲</td> <td>۱۳</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>۶</td> <td>۸</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>۴</td> <td>۷</td> </tr> </tbody> </table> <p>کمترین حاصل جمع ۷ می شود → ۷</p> <p>(۱ نمره) (شبنم قالیچی) (فصل اول - راهبردهای حل مسئله - صفحه ۳ کتاب درسی)</p> | عدد اول | عدد دوم | حاصل جمع | ۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۲ | ۶ | ۸ | ۳ | ۴ | ۷ |
| عدد اول | عدد دوم | حاصل جمع | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۱۲ | ۱۳ | | | | | | | | | | | |
| ۲ | ۶ | ۸ | | | | | | | | | | | |
| ۳ | ۴ | ۷ | | | | | | | | | | | |