|  |  |
| --- | --- |
|  | **درس سه و چهار:ریشه گیری و جمع و تفریق رادیکال‌ها** |
| ***3*** | **4) برای گویا کردن مخرج کسر  می‌توان صورت و مخرج را در ..... ضرب کرد. (مازندران400)**  **6) اگر مخرج کسر را گویا کنیم.کسر ....... بدست می آید. (گیلان400)**  **9) برای گویا کردن مخرج کسر  می‌توان صورت و مخرج را در ..... ضرب کرد. (کرمان400)**  **12) اگر مخرج کسر را گویا کنیم.کسر ............ بدست می آید. (خوزستان400)**  **15) برای گویا کردن مخرج کسر  می‌توان صورت و مخرج را در ..... ضرب کرد. (سیستان401)**  **16) حاصل عبارت** **برابر ........................ است. (تهران402)** |
| ***5*** | **حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.( به ساده ترین شیوه بنویسید)**  **1) )یزد400(  ) (همدان400)**  **4) (تهران400)  26)**  **5) (قم400)  6) (ش تهران400)**  **7)( قزوین400)  8) (اردبیل400)**  **9)(کردستان400)  10) (مرکزی400)**  **11) ( مازندران400)  12) (گیلان400)**  **13) (گلستان400)  14)**  **15))کرمانشاه400)  20) (ایلام40)**  **21) (خوزستان400)  22) (زنجان400)**  **23) (زنجان402)**  **31) (کرمان401)**  **27) (سیستان401)  28) (خراسان جنوبی401)**  **29) (خوزستان401) 30)( همدان 401)**  **33) (قزوین401)  34) (ش تهران401)**  **35) قزوین402**  **36) (بویراحمد402)** |
| ***6*** | **مخرج کسرهای زیر را گویا کنید.**  **1)  (یزد400)(گیلان402) 2)  (همدان400) 9)  (خوزستان401)**  **3) (تهران400) 4) (اردبیل400) 10) (مازندران401)**  **5)  (قزوین400) 6)  (مرکزی400) 12)**  **(سمنان402)**  **7)**  **(همدان402) 8) (سمنان400) 13)  اردبیل 402**  **11)  (قزوین401)** |