

۱) مجموع دو عدد اول ۱۴۳ می باشد. آنگاه دو عدد کدامند؟

۲) چهار برابر حاصل ضرب دو عدد اول ۱۸۴ است. آنگاه دو عدد کدامند؟

۳) عدد ۱۱۳ اول است یا مرکب؟ چرا؟

۴) باروشن غربال عددها اول بین ۱ تا ۳۰ را مشخص کنید؟

۵) در غربال عددها بین ۱ تا ۸۰ آنگاه عددی که خواص فورد

کدام است؟ آنگاه مشخص کنید که خواص فورد کدام است؟

۶) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید؟

- | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|---|
| | X | ✓ | |
| ۱۵ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | الف) همگی عددها طبیعتاً حاصل دو شمارنده دارند. |
| | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ب) عدد یک نه اول است و نه مرکب. |
| | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ج) اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند که m آن ها از حاصلضرب آنگاه دو عدد نسبت به هم اولند. |

۷) مجموع دو عدد اول ۸۵ است. آنگاه دو عدد کدامند؟

۸) عددها اول بین ۵۰ تا ۹۰ را باروشن غربال نسبت آورده؟

۹) عدد ۱۱۹ اول است یا مرکب؟ چرا؟

