

数学検定 解答

5級2次

| | | |
|---|------|------------------------------|
| 1 | (1) | 12 (人) |
| | (2) | チョコレート 3 (個) クッキー 5 (個) |
| 2 | (3) | (点) A, I |
| | (4) | ②, ③, ④ |
| 3 | (5) | 130円 |
| | (6) | セット B 1冊あたりの値段 121円 |
| 4 | (7) | 2 m |
| | (8) | $\frac{21}{5}$ m |
| 5 | (9) | ③, ④ |
| | (10) | ①, ②, ⑥ |

ふと ぶぶん かなら きにゆう
 太わくの部分は必ず記入してください。

ここに2次検定用のバーコードシールを貼ってください。

| | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ふりがな | | じけんばんごう 受検番号 |
| せい 姓 | めい 名 | — |
| せいねん がっぴ 生年月日 | たいしやう しょうわ へいせい せいれき 大正 昭和 平成 西暦 | ねん がつ にち 年 月 日 生 |
| せい べつ 性別 (<input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください) | おとこ おんな 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> | ねん れい さい 年齢 歳 |
| じゅう しょ 住 所 | <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| | | 20 |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 5 | (11) | ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ | | | | |
| 6 | (12) | 16 - x (分) | | | | |
| | (13) | $80x + 110(16 - x) = 1400$ $80x + 1760 - 110x = 1400$ $80x - 110x = 1400 - 1760$ $-30x = -360$ $x = 12$ <p>(答え) 12分</p> | | | | |
| 7 | (14) | (-4, -3) | | | | |
| | (15) | (a =) 12 | | | | |
| | (16) | $y = \frac{12}{x}$ に $x = 6$ を代入すると $y = \frac{12}{6} = 2$ よって、点Bの座標は(6, 2) (答え) (6, 2) | | | | |
| 8 | (17) | 0.32 | | | | |
| | (18) | ①, ③, ⑤ | | | | |
| 9 | (19) | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">A</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 (人)</td> <td style="text-align: center;">7 (人)</td> </tr> </table> | A | B | 2 (人) | 7 (人) |
| | A | B | | | | |
| 2 (人) | 7 (人) | | | | | |
| (20) | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">A</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5 (人)</td> <td style="text-align: center;">1 (人)</td> </tr> </table> | A | B | 5 (人) | 1 (人) | |
| A | B | | | | | |
| 5 (人) | 1 (人) | | | | | |