

満点とるまで終われません！ No.1

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 19 で、1 分間に 2 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 2 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 14 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 24 で、1 分間に 12 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 22 で、1 分間に 5 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.2

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 13 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 10 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 24 で、1 分間に 12 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 23 で、1 分間に 15 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 27 で、1 分間に 14 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.3

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 12 で、1 分間に 5 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 21 で、1 分間に 4 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 9 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 11 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 25 で、1 分間に 18 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.4

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 18 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 10 で、1 分間に 5 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 11 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 16 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 10 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.5

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 25 で、1 分間に 2 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 22 で、1 分間に 6 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 11 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 14 で、1 分間に 19 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 9 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.6

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 10 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 22 で、1 分間に 4 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 22 で、1 分間に 12 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 27 で、1 分間に 14 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 2 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.7

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 11 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 10 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 27 で、1 分間に 6 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 19 で、1 分間に 13 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 26 で、1 分間に 4 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.8

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 11 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 9 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 16 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 14 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 30 で、1 分間に 8 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.9

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 22 で、1 分間に 5 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 16 で、1 分間に 4 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 12 で、1 分間に 19 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 13 で、1 分間に 10 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 11 で、1 分間に 3 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

満点とるまで終われません！ No.10

氏名 _____

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 歯車 A は、歯数が 21 で、1 分間に 4 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (2) 歯車 A は、歯数が 18 で、1 分間に 20 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (3) 歯車 A は、歯数が 17 で、1 分間に 9 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (4) 歯車 A は、歯数が 21 で、1 分間に 5 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____

- (5) 歯車 A は、歯数が 15 で、1 分間に 13 回転する。歯車 B は、歯数が x で、1 分間に y 回転する。この時、 y を x の式で表しなさい。

答. _____