

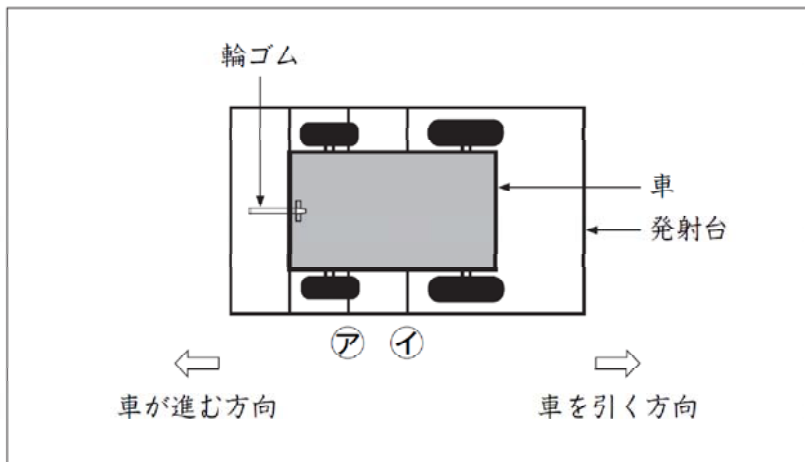
年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成29年度 B③(1)

3

かずやさんたちは、ゴムの力で動く車を作りました。

下の図のように車と発射台を輪ゴムでつなぎ、車を引いて輪ゴムのばしてから放すと、車が進みます。車の先頭が、図のⒶの位置に来るまで輪ゴムのばした場合と、ⓐの位置に来るまで輪ゴムのばした場合に、どれだけ車が進むのかを調べます。



まず、車の先頭がⒶの位置に来るまで輪ゴムのばした場合の、車が進んだきよりを5回調べ、表1のようにまとめました。表1をもとに、きよりの平均を考えます。

表1 Ⓐの位置に来るまで輪ゴムのばした場合の記録

回数	車が進んだきより
1	2 m 73 cm
2	80 cm
3	2 m 87 cm
4	2 m 69 cm
5	2 m 91 cm



かずや

2回目は、車が大きく曲がってしまい、記録を正しくはかることができませんでした。

そのため、2回目の記録を除いて平均を求めます。

(1) 2回目の記録を除いて、4回分の記録を使って車が進んだきよりの平均が何cmになるかを求めます。下の1から4までの中の、どの式で求めることができますか。1つ選んで、その番号を書きましょう。

1 $(273 + 287 + 269 + 291) \div 4$

2 $(273 + 80 + 287 + 269 + 291) \div 4$

3 $(273 + 287 + 269 + 291) \div 5$

4 $(273 + 80 + 287 + 269 + 291) \div 5$

解答らん

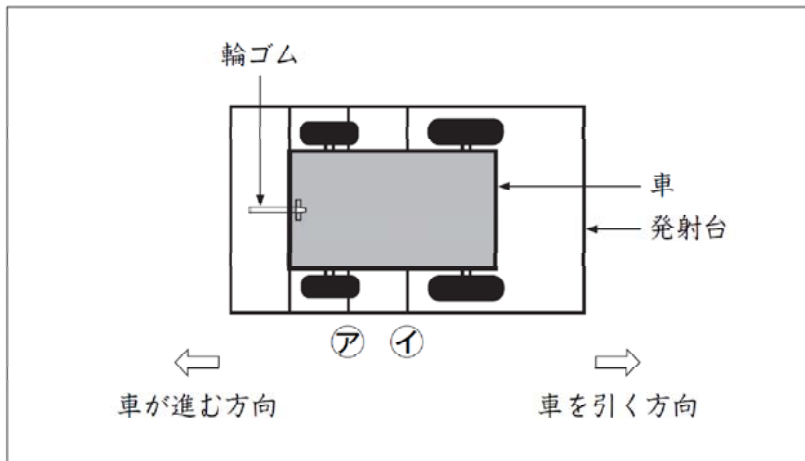
年 組 番 氏名

平成29年度 B③(1)

3

かずやさんたちは、ゴムの力で動く車を作りました。

下の図のように車と発射台を輪ゴムでつなぎ、車を引いて輪ゴムのばしてから放すと、車が進みます。車の先頭が、図のⒶの位置に来るまで輪ゴムのばした場合は、Ⓘの位置に来るまで輪ゴムのばした場合に、どれだけ車が進むのかを調べます。



まず、車の先頭がⒶの位置に来るまで輪ゴムのばした場合は、車が進んだきよりを5回調べ、表1のようにまとめました。表1をもとに、きよりの平均を考えます。

表1 Ⓐの位置に来るまで輪ゴムのばした場合の記録

回数	車が進んだきより
1	2 m 73 cm
2	80 cm
3	2 m 87 cm
4	2 m 69 cm
5	2 m 91 cm



かずや

2回目は、車が大きく曲がってしまい、記録を正しくはかることができませんでした。

そのため、2回目の記録を除いて平均を求めます。

(1) 2回目の記録を除いて、4回分の記録を使って車が進んだきよりの平均が何cmになるかを求めます。下の1から4までの中の、どの式で求めることができますか。1つ選んで、その番号を書きましょう。

1 $(273 + 287 + 269 + 291) \div 4$

2 $(273 + 80 + 287 + 269 + 291) \div 4$

3 $(273 + 287 + 269 + 291) \div 5$

4 $(273 + 80 + 287 + 269 + 291) \div 5$

解答らん

1