|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ５年 | 10 | 平均とその利用 | 組　　　番  名前（　　　　　　　　　　　　　） |



次の問いに答えましょう。

　①　たまごが５個あります。５個の重さは、４６ｇ、５６ｇ、４８ｇ、５０ｇ、５２ｇでした。

たまごの重さは、１個平均何ｇか答えましょう。

５０．４

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　 　　　）ｇ

②　学校から家まで７２０歩でした。歩はばが約０．６２ｍのとき、学校から家までは、約何ｍありますか。

　　上から２けたのがい数で答えましょう。

４５０

約（　　　　　　）ｍ



|  |  |
| --- | --- |
| 回数 | 記録 |
| １ | ５ｍ２ｃｍ |
| ２ | ４ｍ５７ｃｍ |
| ３ | ３６ｃｍ |
| ４ | ４ｍ８１ｃｍ |
| ５ | ４ｍ７７ｃｍ |

　　Y町では、毎年「さくらんぼの種飛ばし大会」が行われます。

　　みかさんは、種飛ばし大会に参加することにしました。

　　練習を毎日５回ずつしています。右の表は、ある日の記録です。



３回目は、種が下むきに飛んでしまったので、正しい記録とはいえません。だから、３回目の記録をのぞいて、平均を求めます。

（1） ３回目の記録をのぞいた４回分の記録を使って、種が飛んだきょりの平均が何ｃｍになるかを求めます。

　　ア～エのうち、どの式で求めることができますか。１つ選んで記号に○をつけましょう。

　　ア　（502＋457＋481＋477）÷４　　　　　 イ　（502＋457＋481＋477）÷５

　　ウ　（502＋457＋36＋481＋477）÷4　　　 エ （502＋457＋36＋481＋477）÷５

　みかさんが、２週間後にもう一度、飛んだきょりをはかった記録は、右の

|  |  |
| --- | --- |
| 回数 | 記録 |
| １ | ６ｍ２２ｃｍ |
| ２ | ６ｍ３６ｃｍ |
| ３ | ６ｍ２７ｃｍ |
| ４ | ６ｍ３０ｃｍ |
| ５ | ６ｍ２５ｃｍ |

表のようになりました。みかさんは、平均を求める計算をかんたんにするた

めに、６ｍをこえた部分に着目し、次のように平均を求めました。

６ｍをこえた部分の平均を求めます。

（２2＋36＋27＋30＋25）÷５＝２８

６ｍに、求めた平均の２８ｃｍをたします。

飛ばした種のきょりの平均は、６ｍ２８ｃｍです。



みかさんの求め方を聞いたゆきやさんは、次のように考えました。

６ｍのかわりに６ｍ２０ｃｍをこえた部分に注目したら、もっとかんたんな計算で平均を求めることができるよ。

　　６ｍ２０ｃｍをこえた部分に着目した平均の求め方を、言葉や式を使ってかきましょう。

（例）６ｍ２０ｃｍをこえた部分の平均を求めます。

（2＋１6＋7＋１0＋５）÷５＝８

６ｍ２０ｃｍに、求めた平均の８ｃｍをたします。

飛ばした種のきょりの平均は、６ｍ２８ｃｍです。