

チェック

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、46 g、56 g、48 g、50 g、52 g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。

約 (450) m

問題

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。



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



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、種が飛んだきよりの平均が何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 $(502+457+481+477) \div 4$ イ $(502+457+481+477) \div 5$
 ウ $(502+457+36+481+477) \div 4$ エ $(502+457+36+481+477) \div 5$

みかさんが、2週間後にもう一度、飛んだきよりをはかった記録は、右の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。
 $(22+36+27+30+25) \div 5 = 28$
 6mに、求めた平均の28cmをたします。
 飛ばした種のきよりの平均は、6m28cmです。

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

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をこえた部分に着目したら、
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。
 $(2+16+7+10+5) \div 5 = 8$
 6m20cmに、求めた平均の8cmをたします。
 飛ばした種のきよりの平均は、6m28cmです。