

つるかめ算【弁償算】 No.1 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 卵を 250 個運んだ。無傷で運べた分には 1 個につき 80 円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら 1 個につき 100 円べんしょうしなければならない。給料を 15500 円もらえたとき、何個べんしょうしましたか。

答. 25 個

- (2) 炭治郎と禰豆子がじゃんけんゲームをした。勝ったら 6 段上がり、負けたら 3 段下がるというルールで 19 回やったところ、炭治郎は元の場所よりも 51 段上がったところに着いた。炭治郎は何回勝ちましたか。ただしあいこは一度もなかった。

答. 12 回

- (3) 炭治郎と禰豆子がじゃんけんゲームをした。勝ったら 6 段上がり、負けたら 4 段下がるというルールで 26 回やったところ、炭治郎は元の場所よりも 76 段上がったところに着いた。炭治郎は何回勝ちましたか。ただしあいこは一度もなかった。

答. 18 回

- (4) テストを採点するアルバイトがある。テスト 1 人分をミスなく採点すると 30 円もらえるが、ミスがあると 30 円もらえず逆に 12 円引かれる。200 人分を採点したところ 5412 円の給料をもらえた。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 186 人分

- (5) テストを採点するアルバイトがある。テスト 1 人分をミスなく採点すると 25 円もらえるが、ミスがあると 25 円もらえず逆に 10 円引かれる。250 人分を採点したところ 5130 円の給料をもらえた。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 218 人分

つるかめ算【弁償算】 No.2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) テストを採点するアルバイトがある。テスト1人分をミスなく採点すると35円もらえるが、ミスがあると35円もらえず逆に11円引かれる。150人分を採点したところ3870円の給料をもらった。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 120人分

- (2) テストを採点するアルバイトがある。テスト1人分をミスなく採点すると25円もらえるが、ミスがあると25円もらえず逆に13円引かれる。250人分を採点したところ5414円の給料をもらった。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 228人分

- (3) 卵を150個運んだ。無傷で運べた分には1個につき70円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら1個につき85円べんしょうしなければならない。給料を7555円もらったとき、何個べんしょうしましたか。

答. 19個

- (4) 卵を250個運んだ。無傷で運べた分には1個につき80円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら1個につき100円べんしょうしなければならない。給料を15500円もらったとき、何個べんしょうしましたか。

答. 25個

- (5) 正解すると10点もらえるが、不正解だと6点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で15問チャレンジして得点は70点でした。正解は何問でしたか。

答. 10問

つるかめ算【弁償算】 No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 炭治郎と禰豆子がじゃんけんゲームをした。勝ったら7段上がり、負けたら2段下がるというルールで25回やったところ、炭治郎は元の場所よりも85段上がったところに着いた。炭治郎は何回勝ちましたか。ただしあいこは一度もなかった。

答. 15回

- (2) 正解すると17点もらえるが、不正解だと8点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で25問チャレンジして得点は250点でした。正解は何問でしたか。

答. 18問

- (3) 正解すると17点もらえるが、不正解だと7点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で30問チャレンジして得点は366点でした。正解は何問でしたか。

答. 24問

- (4) 卵を100個運んだ。無傷で運べた分には1個につき60円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら1個につき100円べんしょうしなければならない。給料を2800円もらえたとき、何個べんしょうしましたか。

答. 20個

- (5) 正解すると10点もらえるが、不正解だと6点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で30問チャレンジして得点は108点でした。正解は何問でしたか。

答. 18問

つるかめ算【弁償算】 No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 炭治郎と禰豆子がじゃんけんゲームをした。勝ったら8段上がり、負けたら3段下がるというルールで29回やったところ、炭治郎は元の場所よりも133段上がったところに着いた。炭治郎は何回勝ちましたか。ただしあいこは一度もなかった。

答. 20回

- (2) テストを採点するアルバイトがある。テスト1人分をミスなく採点すると35円もらえるが、ミスがあると35円もらえず逆に8円引かれる。150人分を採点したところ4175円の給料をもらった。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 125人分

- (3) 正解すると14点もらえるが、不正解だと8点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で30問チャレンジして得点は332点でした。正解は何問でしたか。

答. 26問

- (4) テストを採点するアルバイトがある。テスト1人分をミスなく採点すると15円もらえるが、ミスがあると15円もらえず逆に11円引かれる。150人分を採点したところ1548円の給料をもらった。ミスなく採点できたのは何人分か。

答. 123人分

- (5) 炭治郎と禰豆子がじゃんけんゲームをした。勝ったら5段上がり、負けたら4段下がるというルールで16回やったところ、炭治郎は元の場所よりも26段上がったところに着いた。炭治郎は何回勝ちましたか。ただしあいこは一度もなかった。

答. 10回

つるかめ算【弁償算】 No.5 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 正解すると 12 点もらえるが、不正解だと 6 点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で 30 問チャレンジして得点は 252 点でした。正解は何問でしたか。

答. 24 問

- (2) 卵を 150 個運んだ。無傷で運べた分には 1 個につき 60 円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら 1 個につき 100 円べんしょうしなければならない。給料を 6440 円もらえたとき、何個べんしょうしましたか。

答. 16 個

- (3) 卵を 200 個運んだ。無傷で運べた分には 1 個につき 60 円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら 1 個につき 100 円べんしょうしなければならない。給料を 9120 円もらえたとき、何個べんしょうしましたか。

答. 18 個

- (4) 卵を 150 個運んだ。無傷で運べた分には 1 個につき 60 円の給料がもらえるが、割れたりひびが入ったら 1 個につき 120 円べんしょうしなければならない。給料を 4500 円もらえたとき、何個べんしょうしましたか。

答. 25 個

- (5) 正解すると 10 点もらえるが、不正解だと 9 点ひかれるクイズにチャレンジした。全部で 10 問チャレンジして得点は 43 点でした。正解は何問でしたか。

答. 7 問