

弁償算（べんしょうざん・きほん）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

成功すると もらえ、失敗すると 引かれます。ぜんぶ 成功と 考えて、ちがいから 失敗の 数をもとめます。

① 6個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 140円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 6 - 140) \div (30 + 10) = 1$

こたえ 1 個

② 6個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 100円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 6 - 100) \div (30 + 10) = 2$

こたえ 2 個

③ 6個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 60円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 6 - 60) \div (30 + 10) = 3$

こたえ 3 個

④ 6個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 20円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 6 - 20) \div (30 + 10) = 4$

こたえ 4 個

⑤ 6個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は -20円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 6 - -20) \div (30 + 10) = 5$

こたえ 5 個

⑥ 7個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 170円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 7 - 170) \div (30 + 10) = 1$

こたえ 1 個

⑦ 7個 運んで、成功で 30円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 130円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(30 \times 7 - 130) \div (30 + 10) = 2$

こたえ 2 個

弁償算（お金）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶ 成功と 考えた 金額との ちがいを、1個あたりの 差（もらえる+弁償）で わります。

① 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 270円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 270) \div (40 + 10) = 1$

こたえ 1 個

② 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 220円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 220) \div (40 + 10) = 2$

こたえ 2 個

③ 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 170円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 170) \div (40 + 10) = 3$

こたえ 3 個

④ 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 120円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 120) \div (40 + 10) = 4$

こたえ 4 個

⑤ 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 70円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 70) \div (40 + 10) = 5$

こたえ 5 個

⑥ 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 20円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - 20) \div (40 + 10) = 6$

こたえ 6 個

⑦ 8個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は -30円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(40 \times 8 - -30) \div (40 + 10) = 7$

こたえ 7 個

弁償算（点数・ゲーム）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

正解（成功）で +、失敗で -。ぜんぶ 成功と 考えた 点との ちがいから もとめます。

① 6問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 23点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 6 - 23) \div (5 + 2) = 1$

こたえ 1 問

② 6問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 16点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 6 - 16) \div (5 + 2) = 2$

こたえ 2 問

③ 6問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 9点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 6 - 9) \div (5 + 2) = 3$

こたえ 3 問

④ 6問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 2点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 6 - 2) \div (5 + 2) = 4$

こたえ 4 問

⑤ 6問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は -5点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 6 - -5) \div (5 + 2) = 5$

こたえ 5 問

⑥ 7問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 28点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 7 - 28) \div (5 + 2) = 1$

こたえ 1 問

⑦ 7問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 21点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 7 - 21) \div (5 + 2) = 2$

こたえ 2 問

⑧ 7問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 14点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 7 - 14) \div (5 + 2) = 3$

こたえ 3 問

弁償算（発展・大きい数）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

数が大きくても やり方は 同じ。ぜんぶ 成功と 考えて、ちがい ÷ 1個あたりの差。

① 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 850円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 850) \div (100 + 50) = 1$

こたえ 1 個

② 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 700円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 700) \div (100 + 50) = 2$

こたえ 2 個

③ 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 550円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 550) \div (100 + 50) = 3$

こたえ 3 個

④ 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 400円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 400) \div (100 + 50) = 4$

こたえ 4 個

⑤ 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 250円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 250) \div (100 + 50) = 5$

こたえ 5 個

⑥ 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は 100円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - 100) \div (100 + 50) = 6$

こたえ 6 個

⑦ 10個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗で 50円 弁償します。もらった お金は -50円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(100 \times 10 - -50) \div (100 + 50) = 7$

こたえ 7 個

弁償算（まとめ）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

弁償算のまとめです。ぜんぶ 成功と 考えて、ちがいから 失敗を もとめましょう。

① 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 340円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 340) \div (50 + 10) = 1$

こたえ 1 個

② 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 280円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 280) \div (50 + 10) = 2$

こたえ 2 個

③ 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 220円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 220) \div (50 + 10) = 3$

こたえ 3 個

④ 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 160円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 160) \div (50 + 10) = 4$

こたえ 4 個

⑤ 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 100円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 100) \div (50 + 10) = 5$

こたえ 5 個

⑥ 8個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 40円でした。失敗は 何個 ですか。

しき $(50 \times 8 - 40) \div (50 + 10) = 6$

こたえ 6 個

⑦ 7問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 28点でした。まちがいは 何問 ですか。

しき $(5 \times 7 - 28) \div (5 + 2) = 1$

こたえ 1 問