

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