

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