

弁償算（お金）

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 17個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 20円 弁償します。もらった お金は 440円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

② 24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 710円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

③ 18個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 660円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

④ 18個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 20円 弁償します。もらった お金は 600円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

⑤ 25個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 800円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

⑥ 33個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 40円 弁償します。もらった お金は 840円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

⑦ 31個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 40円 弁償します。もらった お金は 1160円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

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 17個 運んで、成功で 40円 もらい、失敗で 20円 弁償します。もらった お金は 440円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(40 \times 17 - 440) \div 60 = 4$

こたえ 4 個

解説 ぜんぶ 成功なら 680円。差は 240円。1個 失敗するともらえる40円が 消え、さらに 20円 引かれて 合計 60円 へります。

② 24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 710円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(40 \times 24 - 710) \div 50 = 5$

こたえ 5 個

解説 ぜんぶ 成功なら 960円。差は 250円。1個 失敗するともらえる40円が 消え、さらに 10円 引かれて 合計 50円 へります。

③ 18個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 660円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(60 \times 18 - 660) \div 70 = 6$

こたえ 6 個

解説 ぜんぶ 成功なら 1080円。差は 420円。1個 失敗するともらえる60円が 消え、さらに 10円 引かれて 合計 70円 へります。

④ 18個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 20円 弁償します。もらった お金は 600円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(60 \times 18 - 600) \div 80 = 6$

こたえ 6 個

解説 ぜんぶ 成功なら 1080円。差は 480円。1個 失敗するともらえる60円が 消え、さらに 20円 引かれて 合計 80円 へります。

⑤ 25個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗で 10円 弁償します。もらった お金は 800円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(60 \times 25 - 800) \div 70 = 10$

こたえ 10 個

解説 ぜんぶ 成功なら 1500円。差は 700円。1個 失敗するともらえる60円が 消え、さらに 10円 引かれて 合計 70円 へります。

⑥ 33個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 40円 弁償します。もらった お金は 840円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(80 \times 33 - 840) \div 120 = 15$

こたえ 15 個

解説 ぜんぶ 成功なら 2640円。差は 1800円。1個 失敗するともらえる80円が 消え、さらに 40円 引かれて 合計 120円 へります。

⑦ 31個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 40円 弁償します。もらった お金は 1160円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(80 \times 31 - 1160) \div 120 = 11$

こたえ 11 個

解説 ぜんぶ 成功なら 2480円。差は 1320円。1個 失敗するともらえる80円が 消え、さらに 40円 引かれて 合計 120円 へります。