

弁償算（点数）

中学受験／つるかめ算

なまえ

ひづけ

正解で +、まちがいで -。ぜんぶ 正解と 考えた 点との ちがいを もとめます。

① 20問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 135点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

② 27問 として、正解で 5点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 105点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

③ 20問 として、正解で 5点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 60点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

④ 11問 として、正解で 10点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 65点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

⑤ 12問 として、正解で 8点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 70点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

⑥ 14問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 54点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

⑦ 27問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 114点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

⑧ 23問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 165点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

⑨ 29問 として、正解で 8点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 193点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

弁償算（点数）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

正解で +、まちがいで -。ぜんぶ 正解と 考えた 点との ちがいを もとめます。

① 20問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 135点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(10 \times 20 - 135) \div 13 = 5$

こたえ 5 問

解説 ぜんぶ 正解なら 200点。差は 65点。1問 まちがえると 10点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。

② 27問 として、正解で 5点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 105点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 27 - 105) \div 10 = 3$

こたえ 3 問

解説 ぜんぶ 正解なら 135点。差は 30点。1問 まちがえると 5点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 10点 へります。

③ 20問 として、正解で 5点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 60点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 20 - 60) \div 10 = 4$

こたえ 4 問

解説 ぜんぶ 正解なら 100点。差は 40点。1問 まちがえると 5点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 10点 へります。

④ 11問 として、正解で 10点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 65点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(10 \times 11 - 65) \div 15 = 3$

こたえ 3 問

解説 ぜんぶ 正解なら 110点。差は 45点。1問 まちがえると 10点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 15点 へります。

⑤ 12問 として、正解で 8点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 70点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(8 \times 12 - 70) \div 13 = 2$

こたえ 2 問

解説 ぜんぶ 正解なら 96点。差は 26点。1問 まちがえると 8点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。

⑥ 14問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 54点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(5 \times 14 - 54) \div 8 = 2$

こたえ 2 問

解説 ぜんぶ 正解なら 70点。差は 16点。1問 まちがえると 5点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 8点 へります。

⑦ 27問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 114点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(10 \times 27 - 114) \div 13 = 12$

こたえ 12 問

解説 ぜんぶ 正解なら 270点。差は 156点。1問 まちがえると 10点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。

⑧ 23問 として、正解で 10点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 165点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(10 \times 23 - 165) \div 13 = 5$

こたえ 5 問

解説 ぜんぶ 正解なら 230点。差は 65点。1問 まちがえると 10点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。

⑨ 29問 として、正解で 8点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 193点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(8 \times 29 - 193) \div 13 = 3$

こたえ 3 問

解説 ぜんぶ 正解なら 232点。差は 39点。1問 まちがえると 8点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。