

3種類のつるかめ算（2つが同じ数）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

つるは 足2本、かめは 足4本、クモは 足8本です。2種類が 同じ数の ときは、その 2ひきを 1組と 考えて 組の 足の数で くらべます。

① つる・かめ・クモが 合わせて 24ひき、足の 合計は 108本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

② つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 94本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

③ つる・かめ・クモが 合わせて 23ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

④ つる・かめ・クモが 合わせて 18ひき、足の 合計は 80本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

⑤ つる・かめ・クモが 合わせて 29ひき、足の 合計は 124本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

⑥ つる・かめ・クモが 合わせて 27ひき、足の 合計は 126本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

⑦ つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき _____

こたえ

3種類のつるかめ算（2つが同じ数）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／つるかめ算

ひづけ _____

つるは 足2本、かめは 足4本、クモは 足8本です。2種類が 同じ数の ときは、その 2ひきを 1組と 考えて 組の 足の数で く
らべます。

① つる・かめ・クモが 合わせて 24ひき、足の 合計は 108本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何
ひきですか。

しき $(108 - 4 \times 24) \div 2 = 6$

こたえ 6 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 96本。差 12本を
2で わります。

② つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 94本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひ
きですか。

しき $(94 - 4 \times 22) \div 2 = 3$

こたえ 3 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 88本。差 6本を 2
で わります。

③ つる・かめ・クモが 合わせて 23ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひ
きですか。

しき $(98 - 4 \times 23) \div 2 = 3$

こたえ 3 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 92本。差 6本を 2
で わります。

④ つる・かめ・クモが 合わせて 18ひき、足の 合計は 80本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひ
きですか。

しき $(80 - 4 \times 18) \div 2 = 4$

こたえ 4 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 72本。差 8本を 2
で わります。

⑤ つる・かめ・クモが 合わせて 29ひき、足の 合計は 124本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何
ひきですか。

しき $(124 - 4 \times 29) \div 2 = 4$

こたえ 4 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 116本。差 8本を
2で わります。

⑥ つる・かめ・クモが 合わせて 27ひき、足の 合計は 126本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何
ひきですか。

しき $(126 - 4 \times 27) \div 2 = 9$

こたえ 9 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 108本。差 18本
を 2で わります。

⑦ つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひ
きですか。

しき $(98 - 4 \times 22) \div 2 = 5$

こたえ 5 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき
(8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 88本。差 10本を
2で わります。