1 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 基本1 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 つるとかめが、合わせて 10 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 30 本でした。
つるとかめは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら20本。30 - 20 = 10、10÷2 = 5（4本足）

答え　つる 5 羽、かめ 5 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 12 台あります。
タイヤの数は、全部で 29 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら24こ。29 - 24 = 5、5÷1 = 5（三輪車）

答え　二輪車 7 台、三輪車 5 台

3 100円玉と50円玉が、合わせて 13 まいあります。
合計金がくは 900 円です。
100円玉と50円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部50円なら650円。900 - 650 = 250、250÷50 = 5（100円玉）

答え　100円玉 5 まい、50円玉 8 まい

4 大人と子どもが、合わせて 11 人で動物園へ行きました。
入園料は大人500円、子ども300円で、合計4100円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら3300円。4100 - 3300 = 800、800÷200 = 4（大人）

答え　大人 4 人、子ども 7 人

2 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 基本2 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 にわとりとうさぎが、合わせて 13 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 40 本でした。
にわとりとうさぎは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら26本。40 - 26 = 14、14÷2 = 7（4本足）

答え　にわとり 6 羽、うさぎ 7 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 14 台あります。
タイヤの数は、全部で 34 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら28こ。34 - 28 = 6、6÷1 = 6（三輪車）

答え　二輪車 8 台、三輪車 6 台

3 100円玉と50円玉が、合わせて 17 まいあります。
合計金がくは 1150 円です。
100円玉と50円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部50円なら850円。1150 - 850 = 300、300÷50 = 6（100円玉）

答え　100円玉 6 まい、50円玉 11 まい

4 大人と子どもが、合わせて 13 人で動物園へ行きました。
入園料は大人500円、子ども300円で、合計4900円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら3900円。4900 - 3900 = 1000、1000÷200 = 5（大人）

答え　大人 5 人、子ども 8 人

3 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 基本3 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 つるとかめが、合わせて 16 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 50 本でした。
つるとかめは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら32本。50 - 32 = 18、18÷2 = 9（4本足）

答え　つる 7 羽、かめ 9 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 16 台あります。
タイヤの数は、全部で 39 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら32こ。39 - 32 = 7、7÷1 = 7（三輪車）

答え　二輪車 9 台、三輪車 7 台

3 100円玉と50円玉が、合わせて 14 まいあります。
合計金がくは 1050 円です。
100円玉と50円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部50円なら700円。1050 - 700 = 350、350÷50 = 7（100円玉）

答え　100円玉 7 まい、50円玉 7 まい

4 大人と子どもが、合わせて 15 人で動物園へ行きました。
入園料は大人500円、子ども300円で、合計5700円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら4500円。5700 - 4500 = 1200、1200÷200 = 6（大人）

答え　大人 6 人、子ども 9 人

4 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 標準1 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 にわとりとうさぎが、合わせて 12 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 32 本でした。
にわとりとうさぎは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら24本。32 - 24 = 8、8÷2 = 4（4本足）

答え　にわとり 8 羽、うさぎ 4 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 18 台あります。
タイヤの数は、全部で 44 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら36こ。44 - 36 = 8、8÷1 = 8（三輪車）

答え　二輪車 10 台、三輪車 8 台

3 100円玉と50円玉が、合わせて 18 まいあります。
合計金がくは 1300 円です。
100円玉と50円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部50円なら900円。1300 - 900 = 400、400÷50 = 8（100円玉）

答え　100円玉 8 まい、50円玉 10 まい

4 大人と子どもが、合わせて 17 人で動物園へ行きました。
入園料は大人500円、子ども300円で、合計6500円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら5100円。6500 - 5100 = 1400、1400÷200 = 7（大人）

答え　大人 7 人、子ども 10 人

5 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 標準2 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 つるとかめが、合わせて 15 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 42 本でした。
つるとかめは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら30本。42 - 30 = 12、12÷2 = 6（4本足）

答え　つる 9 羽、かめ 6 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 14 台あります。
タイヤの数は、全部で 31 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら28こ。31 - 28 = 3、3÷1 = 3（三輪車）

答え　二輪車 11 台、三輪車 3 台

3 100円玉と50円玉が、合わせて 15 まいあります。
合計金がくは 1200 円です。
100円玉と50円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部50円なら750円。1200 - 750 = 450、450÷50 = 9（100円玉）

答え　100円玉 9 まい、50円玉 6 まい

4 大人と子どもが、合わせて 14 人で動物園へ行きました。
入園料は大人500円、子ども300円で、合計5800円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら4200円。5800 - 4200 = 1600、1600÷200 = 8（大人）

答え　大人 8 人、子ども 6 人

6 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 標準3 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 にわとりとうさぎが、合わせて 18 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 52 本でした。
にわとりとうさぎは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら36本。52 - 36 = 16、16÷2 = 8（4本足）

答え　にわとり 10 羽、うさぎ 8 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 16 台あります。
タイヤの数は、全部で 36 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら32こ。36 - 32 = 4、4÷1 = 4（三輪車）

答え　二輪車 12 台、三輪車 4 台

3 500円玉と100円玉が、合わせて 19 まいあります。
合計金がくは 5900 円です。
500円玉と100円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部100円なら1900円。5900 - 1900 = 4000、4000÷400 = 10（500円玉）

答え　500円玉 10 まい、100円玉 9 まい

4 大人と子どもが、合わせて 16 人で動物園へ行きました。
入園料は大人800円、子ども500円で、合計10700円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら8000円。10700 - 8000 = 2700、2700÷300 = 9（大人）

答え　大人 9 人、子ども 7 人

7 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 発展1 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 つるとかめが、合わせて 14 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 34 本でした。
つるとかめは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら28本。34 - 28 = 6、6÷2 = 3（4本足）

答え　つる 11 羽、かめ 3 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 18 台あります。
タイヤの数は、全部で 41 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら36こ。41 - 36 = 5、5÷1 = 5（三輪車）

答え　二輪車 13 台、三輪車 5 台

3 500円玉と100円玉が、合わせて 16 まいあります。
合計金がくは 6000 円です。
500円玉と100円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部100円なら1600円。6000 - 1600 = 4400、4400÷400 = 11（500円玉）

答え　500円玉 11 まい、100円玉 5 まい

4 大人と子どもが、合わせて 18 人で動物園へ行きました。
入園料は大人800円、子ども500円で、合計12000円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら9000円。12000 - 9000 = 3000、3000÷300 = 10（大人）

答え　大人 10 人、子ども 8 人

8 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 発展2 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 にわとりとうさぎが、合わせて 17 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 44 本でした。
にわとりとうさぎは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら34本。44 - 34 = 10、10÷2 = 5（4本足）

答え　にわとり 12 羽、うさぎ 5 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 20 台あります。
タイヤの数は、全部で 46 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら40こ。46 - 40 = 6、6÷1 = 6（三輪車）

答え　二輪車 14 台、三輪車 6 台

3 500円玉と100円玉が、合わせて 20 まいあります。
合計金がくは 6800 円です。
500円玉と100円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部100円なら2000円。6800 - 2000 = 4800、4800÷400 = 12（500円玉）

答え　500円玉 12 まい、100円玉 8 まい

4 大人と子どもが、合わせて 20 人で動物園へ行きました。
入園料は大人800円、子ども500円で、合計13300円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら10000円。13300 - 10000 = 3300、3300÷300 = 11（大人）

答え　大人 11 人、子ども 9 人

9 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | 発展3 | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 つるとかめが、合わせて 20 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 54 本でした。
つるとかめは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら40本。54 - 40 = 14、14÷2 = 7（4本足）

答え　つる 13 羽、かめ 7 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 22 台あります。
タイヤの数は、全部で 51 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら44こ。51 - 44 = 7、7÷1 = 7（三輪車）

答え　二輪車 15 台、三輪車 7 台

3 500円玉と100円玉が、合わせて 24 まいあります。
合計金がくは 7600 円です。
500円玉と100円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部100円なら2400円。7600 - 2400 = 5200、5200÷400 = 13（500円玉）

答え　500円玉 13 まい、100円玉 11 まい

4 大人と子どもが、合わせて 22 人で動物園へ行きました。
入園料は大人800円、子ども500円で、合計14600円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら11000円。14600 - 11000 = 3600、3600÷300 = 12（大人）

答え　大人 12 人、子ども 10 人

10 つるかめ算

小学4・5年生　算数 | 応用 | まとめ | 解答

どちらか一方だけだと考える解き方で、答えをたしかめましょう。

1 にわとりとうさぎが、合わせて 23 ひきいます。
足の数を数えると、全部で 64 本でした。
にわとりとうさぎは、それぞれ何びきいますか。

考え方　全部2本足なら46本。64 - 46 = 18、18÷2 = 9（4本足）

答え　にわとり 14 羽、うさぎ 9 ひき

2 二輪車と三輪車が、合わせて 24 台あります。
タイヤの数は、全部で 56 こです。
二輪車と三輪車は、それぞれ何台ありますか。

考え方　全部二輪車なら48こ。56 - 48 = 8、8÷1 = 8（三輪車）

答え　二輪車 16 台、三輪車 8 台

3 500円玉と100円玉が、合わせて 21 まいあります。
合計金がくは 7700 円です。
500円玉と100円玉は、それぞれ何まいありますか。

考え方　全部100円なら2100円。7700 - 2100 = 5600、5600÷400 = 14（500円玉）

答え　500円玉 14 まい、100円玉 7 まい

4 大人と子どもが、合わせて 19 人で動物園へ行きました。
入園料は大人800円、子ども500円で、合計13400円でした。
大人と子どもは、それぞれ何人ですか。

考え方　全員子どもなら9500円。13400 - 9500 = 3900、3900÷300 = 13（大人）

答え　大人 13 人、子ども 6 人