

次の問題の答えを、①～④から1つ選びなさい。(全12問)

1. つるとかめが合わせて5匹いて、足の本数は合計16本。かめは何匹？
① 2匹 ② 3匹 ③ 4匹 ④ 5匹
2. つるとかめが合わせて10匹いて、足の本数は合計28本。かめは何匹？
① 6匹 ② 4匹 ③ 3匹 ④ 5匹
3. つるとかめが合わせて12匹いて、足の本数は合計34本。かめは何匹？
① 4匹 ② 7匹 ③ 6匹 ④ 5匹
4. 5円玉と10円玉が合わせて8枚あり、金額は65円。10円玉は何枚？
① 5枚 ② 6枚 ③ 4枚 ④ 3枚
5. 50円切手と80円切手を合わせて10枚買い、代金は620円。80円切手は何枚？
① 6枚 ② 3枚 ③ 4枚 ④ 5枚
6. つるとかめが合わせて20匹いて、足の本数は合計56本。かめは何匹？
① 9匹 ② 12匹 ③ 8匹 ④ 7匹
7. 3点の問題と5点の問題が合わせて20問あり、全部正解すると76点。5点の問題は何問？
① 12問 ② 8問 ③ 7問 ④ 9問
8. 品物を10個運ぶ。1個につき10円もらえるが、こわすと運び賃なしで30円弁償する。受け取ったお金が60円のとき、こわしたのは？
① 1個 ② 3個 ③ 0個 ④ 2個
9. 品物を10個運ぶ。1個につき10円もらえるが、こわすと運び賃なしで30円弁償する。受け取ったお金が20円のとき、こわしたのは？
① 2個 ② 3個 ③ 4個 ④ 1個
10. 品物を25個運ぶ。1個につき20円もらえるが、こわすと運び賃なしで80円弁償する。受け取ったお金が400円のとき、こわしたのは？
① 2個 ② 3個 ③ 0個 ④ 1個
11. 品物を10個運ぶ。1個につき20円もらえるが、こわすと運び賃なしで80円弁償する。受け取ったお金が100円のとき、こわしたのは？
① 0個 ② 1個 ③ 2個 ④ 3個

12. 皿を30枚運ぶ。1枚につき10円もらえるが、こわすと運び賃なしで40円弁償する。受け取ったお金が150円の時、こわしたのは？

- ① 3枚 ② 4枚 ③ 1枚 ④ 2枚

つるかめ算 練習プリント 解答・解説

1. 正解 ② 3匹 全部かめだと足は $5 \times 4 = 20$ 本、実際は16本で4本少ない。 $4 \div 2 = 2$ 羽がつるなので、かめは $5 - 2 = 3$ 匹。
2. 正解 ② 4匹 全部かめだと足は $10 \times 4 = 40$ 本、実際は28本で12本少ない。 $12 \div 2 = 6$ 羽がつるなので、かめは $10 - 6 = 4$ 匹。
3. 正解 ④ 5匹 全部かめだと足は $12 \times 4 = 48$ 本、実際は34本で14本少ない。 $14 \div 2 = 7$ 羽がつるなので、かめは $12 - 7 = 5$ 匹。
4. 正解 ① 5枚 全部5円玉だと $5 \times 8 = 40$ 円、実際は65円で25円多い。1枚を10円玉にかえると5円増えるので、 $25 \div 5 = 5$ 枚が10円玉。
5. 正解 ③ 4枚 全部50円切手だと $50 \times 10 = 500$ 円、実際は620円で120円多い。1枚を80円にかえると30円増えるので、 $120 \div 30 = 4$ 枚が80円切手。
6. 正解 ③ 8匹 全部かめだと足は $20 \times 4 = 80$ 本、実際は56本で24本少ない。 $24 \div 2 = 12$ 羽がつるなので、かめは $20 - 12 = 8$ 匹。
7. 正解 ② 8問 全部3点だと $3 \times 20 = 60$ 点、実際は76点で16点多い。1問を5点にかえると2点増えるので、 $16 \div 2 = 8$ 問が5点の問題。
8. 正解 ① 1個 全部成功なら $10 \times 10 = 100$ 円、実際は60円で40円少ない。1個こわすと $10 + 30 = 40$ 円減るので、 $40 \div 40 = 1$ 個をこわした。
9. 正解 ① 2個 全部成功なら $10 \times 10 = 100$ 円、実際は20円で80円少ない。1個こわすと40円減るので、 $80 \div 40 = 2$ 個をこわした。
10. 正解 ④ 1個 全部成功なら $25 \times 20 = 500$ 円、実際は400円で100円少ない。1個こわすと $20 + 80 = 100$ 円減るので、 $100 \div 100 = 1$ 個をこわした。
11. 正解 ② 1個 全部成功なら $10 \times 20 = 200$ 円、実際は100円で100円少ない。1個こわすと $20 + 80 = 100$ 円減るので、 $100 \div 100 = 1$ 個をこわした。
12. 正解 ① 3枚 全部成功なら $30 \times 10 = 300$ 円、実際は150円で150円少ない。1枚こわすと $10 + 40 = 50$ 円減るので、 $150 \div 50 = 3$ 枚をこわした。