

算数ひっかけクイズ 全30問

Q1. $1 + 1 \times 0 = ?$

- ① 1
- ② 0
- ③ 2

ヒント:「+」と「 $\times$ 」、どちらを先に計算する?

答え:① 1 かけ算が先。 $1 \times 0 = 0$ 、 $1 + 0 = 1$ 。

Q2. $100 - 50 \div 2 = ?$

- ① 25
- ② 75
- ③ 50

ヒント:「 $\div$ 」は「-」より先。

答え:② 75 わり算が先。 $100 - 25 = 75$ 。

Q3. $10 - 3 + 2 = ?$

- ① 5
- ② 15
- ③ 9

ヒント:「-」と「+」は、左から順番に。

答え:③ 9 左から計算。 $10 - 3 + 2 = 9$ 。

Q4. 半分の、さらに半分は、全体のどれだけ?

- ① 4分の1
- ② 2分の1
- ③ 4分の3

ヒント:半분을、もう一度半分に。

答え:① 4分の1 半分の半分は4分の1。

Q5. $0 \div 5 = ?$

- ① わり算できない
- ② 0
- ③ 5

ヒント:0を何個に分けても…?

答え:② 0 $0 \div 5 = 0$ (0は何で分けても0)。

Q6. $3 \times 3 + 3 = ?$

- ① 18
- ② 9
- ③ 12

ヒント:「 $\times$ 」を先に計算しよう。

答え:③ 12 かけ算が先。 $9 + 3 = 12$ 。

Q7. $2 \times 2 \times 2$ のように、2を3個かけ合わせるといくつ？

- ① 8
- ② 6
- ③ 9

ヒント:「 $2 \times 2 \times 2$ 」だよ。「 2×3 」じゃない。

答え:① 8 $2 \times 2 \times 2 = 8$ (2×3 ではない)。

Q8. $9 - 3 \times 2 = ?$

- ① 12
- ② 3
- ③ 6

ヒント:「 $\times$ 」が先。引き算はそのあと。

答え:② 3 かけ算が先。 $9 - 6 = 3$ 。

Q9. 100円の20%引きは、何円？

- ① 20円
- ② 120円
- ③ 80円

ヒント:「20%」は「引く金額」？「残る金額」？

答え:③ 80円 20%引きは80円(20円は割引額)。

Q10. ノート2冊で300円。5冊買うといくら？

- ① 750円
- ② 1500円
- ③ 600円

ヒント:まず1冊の値段を出そう。

答え:① 750円 1冊150円なので5冊750円。

Q11. バットとボールで合わせて1100円。バットはボールより1000円高い。ボールはいくら？

- ① 100円
- ② 50円
- ③ 550円

ヒント:式を立ててみよう。差は1000円。

答え:② 50円 ボールは50円(100円は引っかけ)。

Q12. 池の蓮が毎日2倍に増え、48日で池をうめつくす。半分になるのは何日目？

- ① 24日目
- ② 46日目
- ③ 47日目

ヒント:2倍に増えるなら、満タンの前日は？

答え:③ 47日目 半分は前日の47日目。

Q13. 5台の機械が5分で5個作る。100台で100個作るには何分？

- ① 5分
- ② 100分
- ③ 20分

ヒント:1台が1個作るのに何分？

答え:① 5分 100台でも5分で100個。

Q14. 兄は妹より3歳年上。10年後、2人の年の差は何歳？

- ① 13歳
- ② 3歳
- ③ 6歳

ヒント:何年たっても、差は…？

答え:② 3歳 年の差は変わらず3歳。

Q15. ある数を3でわって5をたしたら10になった。ある数は？

- ① 45
- ② 35
- ③ 15

ヒント:答えから逆にたどってみよう。

答え:③ 15 逆算して15。

Q16. 正午の3時間前の、2時間後は何時？

- ① 11時
- ② 13時
- ③ 10時

ヒント:まず3時間前の時刻を出そう。

答え:① 11時 9時の2時間後で11時。

Q17. 10mの道に、両はしから2mおきに木を植える。木は何本？

- ① 5本
- ② 6本
- ③ 11本

ヒント:木と木の「間の数」に気をつけて。

答え:② 6本 木は6本(間は5つ)。

Q18. ケーキの半分を食べ、残りの半分も食べた。最初のどれだけが残っている？

- ① 2分の1
- ② ぜんぶ食べた
- ③ 4分の1

ヒント:食べたあとに残るのは、そのまた半分。

答え:③ 4分の1 残りは4分の1。

Q19. 100から7を次々にひく(100, 93, 86...). 4回ひいた数は?

- ① 72
- ② 79
- ③ 65

ヒント:7を「4回」ひくよ。

答え:① 72 $100-7\times4=72$ 。

Q20. ある品物を2割引きで買ったら800円だった。もとの値段は?

- ① 960円
- ② 1000円
- ③ 640円

ヒント:800円が「もとの何割」にあたる?

答え:② 1000円 もとの値段は1000円。

Q21. シャツを2割引きにし、さらに半額にした。定価の何%の値段?

- ① 30%
- ② 50%
- ③ 40%

ヒント:0.8をかけて、さらに0.5をかける。

答え:③ 40% 0.8×0.5 で定価の40%。

Q22. 時計が6時ちょうどするとき、長針と短針の間の角度は?

- ① 180度
- ② 90度
- ③ 120度

ヒント:6時の長針と短針は、どんな形?

答え:① 180度 6時は一直線で180度。

Q23. 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... 次の数は?

- ① 11
- ② 13
- ③ 10

ヒント:となりどうしの数を、たしてみよう。

答え:② 13 フィボナッチで13。

Q24. 3けたの数で、各位の数の和が9の倍数のとき、その数は何でわり切れる?

- ① 3だけ
- ② 6
- ③ 9

ヒント:3の倍数? それとも...?

答え:③ 9 各位の和が9の倍数→9で割れる。

Q25. ある仕事をAは6時間、Bは3時間で終える。2人ですると何時間？

- ① 2時間
- ② 4.5時間
- ③ 9時間

ヒント:全体を「1」とおいて考えよう。

答え:① 2時間 仕事算で2時間。

Q26. サイコロを2回ふって、出た目の合計でいちばん出やすいのは？

- ① 6
- ② 7
- ③ 12

ヒント:サイコロ2個。まん中あたりの数が多い。

答え:② 7 合計は7がいちばん出やすい。

Q27. 10%の食塩水100gに、水を100g加えると、濃度は何%？

- ① 10%
- ② 20%
- ③ 5%

ヒント:塩の重さは、水を足しても変わらない。

答え:③ 5% 水を足して5%。

Q28. 1から10までの整数をすべてかけ合わせると、一の位の数は何？

- ① 0
- ② 8
- ③ 5

ヒント:「×10」や「×5」が入っているね。

答え:① 0 一の位は必ず0。

Q29. 3人でジャンケンをして、あいこになる確率は？

- ① 9分の1
- ② 3分の1
- ③ 2分の1

ヒント:全部で27通り。あいこは何通り？

答え:② 3分の1 あいこは3分の1。

Q30. サッカー好き18人、野球好き15人、両方好き8人。どちらか好きな人は何人？

- ① 33人
- ② 41人
- ③ 25人

ヒント:両方好きな人を、二重に数えないで。

答え:③ 25人 どちらか好きは25人。