

M2 数学 式の意味説明

- ノート3冊とペン2本の合計代金が740円であること。
最低ライン: 3冊、2本、740円が対応している。
- りんご5個とみかん4個の合計代金。
最低ライン: 個数と代金の式だと分かっている。
- x と y は2種類の品物の個数。
最低ライン: 個数と合計金額の条件だと分かる。
- ある整数の次の数を2倍した数。偶数を表す。
最低ライン: $2 \times$ 何か なので偶数と分かる。
- n が整数なので、 $3n$ は3に整数をかけた数で3の倍数。
最低ライン: 整数、3をかけるが入っている。
- $4x+2=2(2x+1)$ なので偶数。
最低ライン: 2でくくれることが分かる。
- えんぴつ4本と消しゴム3個の合計代金。
最低ライン: 品物、個数、代金が対応している。
- x と y は2種類の品物の個数。
最低ライン: 個数と合計金額の条件だと分かる。
- ある整数より1小さい数を5倍した数。5の倍数を表す。
最低ライン: $5 \times$ 何かが入っている。
- $6x+3=3(2x+1)$ なので3の倍数。
最低ライン: 3でくくれることが分かる。

S1 社会 地理資料読み取り

- A県。第二次産業の割合が38%で、B県の19%より高いから。
最低ライン: A県、第二次産業、数値が入る。
- 65歳以上が多く、15歳未満が少ないので高齢化が進んでいる。
最低ライン: 高齢化が入る。
- 観光客数が増え、宿泊施設など観光に関わる産業が広がるから。
最低ライン: 観光客数の増加に触れる。
- 夏に雨が多い、季節風や梅雨・台風の影響を受けやすい。
最低ライン: 夏の降水量が多い特色がある。
- 資料の数値、比較、理由。
最低ライン: 数値と理由が入る。
- 人口減少により、働く人の減少や高齢化、地域の維持が課題になる。
最低ライン: 人口減少と課題がつながっている。
- 気候や土地を生かして、野菜の栽培がさかんな地域だと考えられる。
最低ライン: 野菜の割合と地域特色がつながっている。
- 数値や比較を入れないと、資料を根拠にした説明にならないから。
最低ライン: 数値・比較・根拠が入る。

M4 数学 時間制限小問

1. $5a$
2. $3x$
3. $6x-10$
4. $-3a+12$
5. $x=4$
6. $x=8$
7. $x=6, y=4$
8. $x=3, y=5$
9. $2n+2$
10. 例: x のもの3個と y のもの2個の合計が800であること。
11. $3b$
12. $8x+12$
13. $-6a+10$
14. $x=5$
15. $x=7$
16. $x=9, y=4$
17. $x=4, y=5$
18. $n, n+1, n+2$
19. 例: x のもの4個と y のもの3個の合計が900であること。
20. $2n+6=2(n+3)$ なので偶数。