

2026-06-24 答え

F2 6/24 数学前日 2時間調整

1. $-2x$
2. $2a+4b$
3. $8x-12$
4. $-6a+15$
5. $x+8$
6. $3a-8b$
7. $2b$
8. $3x$
9. $-8xy$
10. $6x+2y$
11. -11
12. 10
13. ア、ウ、エ、オ
最低ライン: 数だけの7も単項式。
14. 項は $6a$ 、 $-3b$ 、 8 。 a の係数は 6 。
最低ライン: 符号を含める。
15. 次の偶数は $2n+2$ 、1つ前の偶数は $2n-2$ 。
16. $2n+3$
17. ペン x 本の代金。
18. ペン x 本とノート y 冊の合計代金。
19. $1000-6a$
最低ライン: 払った金額-代金。
20. $120x+80y=1000$
21. $x=y-2$
最低ライン: ノートの方が2冊少ない。
22. $4x$ km
23. $3/x$ 時間
最低ライン: 時間=道のり÷速さ。
24. $(x+y)/2$
25. $3n$
26. $(n-1)+n+(n+1)=3n$ 。 n は整数なので、 $3n$ は3の倍数である。
27. $10a+b$
28. $10b+a$
29. $9a-9b$ または $9(a-b)$
30. $(10a+b)-(10b+a)=10a+b-10b-a=9a-9b=9(a-b)$ 。 $a-b$ は整数なので、 $9(a-b)$ は9の倍数である。
31. $2y+5+y=17$
32. $y=4$, $x=13$
33. $2x+(x-3)=12$

34. $x=5, y=2$

35. イ

36. ア、イ