

Індивідуальні завдання

1. $A = x \vee (y \rightarrow z), B = (x \vee y) \rightarrow (x \vee z).$
2. $A = x \oplus (y \rightarrow z), B = (x \oplus y) \rightarrow (x \oplus z).$
3. $A = x|(y \oplus z), B = (x|y) \oplus (xz).$
4. $A = x \vee (y \oplus z), B = (x \vee y) \oplus (x \vee z).$
5. $A = x \downarrow (y|z), B = (x \downarrow y)|(x \downarrow z).$
6. $A = x \oplus (y \leftrightarrow z), B = (x \oplus y) \leftrightarrow (x \oplus z).$
7. $A = x \rightarrow (y \downarrow z), B = (x \rightarrow y) \downarrow (x \rightarrow z).$
8. $A = x(y \leftrightarrow z), B = xy \leftrightarrow xz.$
9. $A = x \leftrightarrow (y \oplus z), B = (x \leftrightarrow y) \oplus (x \leftrightarrow z).$
10. $A = x \rightarrow (y \leftrightarrow z), B = (x \rightarrow y) \leftrightarrow (x \rightarrow z).$
11. $A = x \rightarrow (y \oplus z), B = (x \rightarrow y) \oplus (x \rightarrow z).$
12. $A = x \downarrow (y \oplus z), B = (x \downarrow y) \oplus (x \downarrow z).$
13. $A = x \leftrightarrow (y|z), B = (x \leftrightarrow y)|(x \leftrightarrow z).$
14. $A = x(y \oplus z), B = (xy) \oplus (xz).$
15. $A = x \oplus (y|z), B = (x \oplus y)|(x \oplus z).$
16. $A = x \oplus (y \leftrightarrow z), B = (x \oplus y) \leftrightarrow (x \oplus z).$
17. $A = x \rightarrow (y \downarrow z), B = (x \rightarrow y) \downarrow (x \rightarrow z).$
18. $A = x(y \leftrightarrow z), B = xy \leftrightarrow xz.$
19. $A = x \leftrightarrow (y \oplus z), B = (x \leftrightarrow y) \oplus (x \leftrightarrow z).$
20. $A = x \rightarrow (y \leftrightarrow z), B = (x \rightarrow y) \leftrightarrow (x \rightarrow z).$
21. $A = x \rightarrow (y \oplus z), B = (x \rightarrow y) \oplus (x \rightarrow z).$
22. $A = x \downarrow (y \oplus z), B = (x \downarrow y) \oplus (x \downarrow z).$
23. $A = x \leftrightarrow (y|z), B = (x \leftrightarrow y)|(x \leftrightarrow z).$
24. $A = x(y \oplus z), B = (xy) \oplus (xz).$
25. $A = x \oplus (y|z), B = (x \oplus y)|(x \oplus z).$

$$26. A = x(y|z), B = (xy)|(xz).$$

$$27. A = x \downarrow (y \leftrightarrow z), B = (x \downarrow y) \leftrightarrow (x \downarrow z).$$

$$28. A = x \vee (y \leftrightarrow z), B = (x \vee y) \leftrightarrow (x \vee z).$$

$$29. A = x \rightarrow (y \leftrightarrow z), B = (x \rightarrow y) \leftrightarrow (x \rightarrow z).$$

$$30. A = x(y \oplus z), B = (xy) \oplus (xz).$$