

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: [arkusze.pl](http://arkusze.pl)

**Wykaż, wykonując niezbędne obliczenia, że paczka nie zanurzy się w wodzie.**

[illegible]

|    |                                                                                                                                                      |          |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1. | Gdy klucz K jest otwarty, prąd nie płynie przez żaden z oporników.                                                                                   | <b>P</b> | <b>F</b> |
| 2. | Gdy klucz K jest otwarty, prąd nie płynie tylko przez opornik $R_3$ , a przez oporniki $R_1$ i $R_2$ prąd płynie.                                    | <b>P</b> | <b>F</b> |
| 3. | Gdy klucz K jest zamknięty, natężenia prądów płynących przez wszystkie oporniki są jednakowe.                                                        | <b>P</b> | <b>F</b> |
| 4. | Gdy klucz K jest zamknięty, natężenie prądu płynącego przez opornik $R_3$ jest dwukrotnie większe od natężenia prądu płynącego przez opornik $R_1$ . | <b>P</b> | <b>F</b> |