

- a) $(-2;3) \cap (3;\infty) = \emptyset$ Zelenou barvou je vyznačen výsledek, případně hvězdičky označují, kde se intervaly nepronikají.
- b) $(-2;3) \cap (3;\infty) = \emptyset$
- c) $(-2;3) \cap (3;\infty) = \{3\}$
- d) $(3;5) \cup (5;8)$
- e) $(3;5) \cup (5;8) = (3;8)$
- f) $(3;5) \cup (5;8) = (3;8)$
- g) $(-\infty;2) \cap (-2;1) = (-2;1)$
- h) $(-\infty;-4) \cup (-2;1)$
- i) $(-\infty;2) \cap (3;7) = \emptyset$
- j) $(-\infty;2) \cap (-2;\infty) = (-2;2)$
- k) $(-\infty;-2) \cup (-2;1) = (-\infty;1)$
- l) $(-3;2) \cup (-2;4) = (-3;4)$

