

Mathematik-Arbeitsblatt**Klasse:****29.11.2012****Aufgabe 1 (5Z1.22-001-e)**

Gib zu folgenden Mengen eine Ungleichung an!

- a) $M = \{3, 4, 5, 6\}$
 b) $M = \{11, 12, 13, 14, 15, 16\}$
 c) $M = \{22, 23, 24\}$

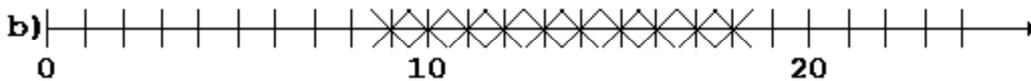
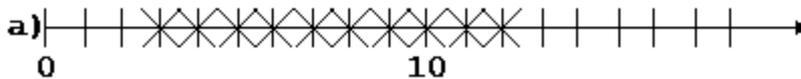
Aufgabe 2 (5Z1.22-006-e)

Beschreibe mit Hilfe von Ungleichungen!

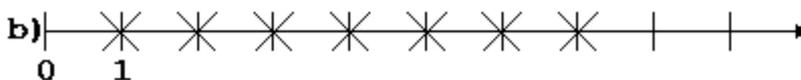
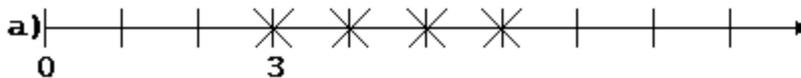
- a) $M = \{22, 23\}$
 b) $M = \{1200, 1201, 1202\}$
 c) $M = \{99, 100, 101\}$

Aufgabe 3 (5Z1.22-012-m)

Die angekreuzten Zahlenmengen sollen mit Hilfe von Ungleichungen beschrieben werden!

**Aufgabe 4 (5Z1.22-015-m)**

Beschreibe die angekreuzten Zahlenmengen mit Hilfe von Ungleichungen!

**Aufgabe 5 (5Z1.22-021-s)**

Gib zu folgenden Mengen eine Ungleichung an!

- a) $M = \{0\}$
 b) $M = \{\dots 12, 13, 14, 15\}$
 c) $M = \{7, 8, 9, 10, \dots\}$

Aufgabe 6 (5Z1.22-027-s)

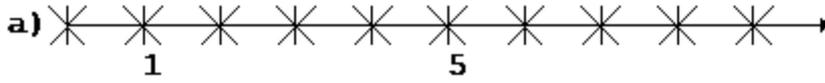
Forme die gegebenen Ungleichungen in Ungleichungen mit \leq und \geq um!

a) $12 < n < 27$

b) $2 < u < 15$

Aufgabe 7 (5Z1.22-030-s)

Gib als Ungleichungen an!



b)

