

1) CONOSCENZA INSIEMI N,Z,Q

INSIEME N

1 Disponi i numeri in ordine decrescente e completa le seguenti scritture con i simboli < oppure >

- a) 14,21,7 21.....7 14.....21
b) 301,4,120 4.....301 301.....120
c) 20,23,32 32.....23 20.....23

2 Inserisci nelle seguenti scritture il simbolo opportuno tra i seguenti simboli: <,>, =, ∈

- a) 4.....3
b) 13.....13
c) 9.....8
d) 5.....N
e) 1.....0

3 Alcune delle seguenti scritture non sono corrette individualmente e correggile

- a) $41 \geq 30$
b) $10 > 7$
c) $1 \geq 30$
d) $8 > 4 < 2$
e) $80 > 40 > 20$
f) $5 < 15 > 12$
g) $9 \leq 9$
h) $3 \leq 9 \leq 12$
i) $23 \geq 23$
j) $0 < 2$
k) $3 \leq 9 \leq 8$
l) $10 < 12$

INSIEME Z

1 Disponi i numeri in ordine decrescente e completa le seguenti scritture con i simboli < oppure >

- a) 14, -21, 7 -21.....7 14 -21
b) -301, -4, 120 -4..... -301 -4.....120
c) 20, -23,32 -23.....32 20..... -23

2 Inserisci nelle seguenti scritture il simbolo opportuno tra i seguenti simboli: <,>, =, ∈, ∉

- a) -4.....3
b) -4..... -31
c) 13.....13
d) -8.....8
e) -9..... -8
f) -12..... -11
g) -5.....Z
h) 6.....0
i) -4.....N
j) -1.....0
k) 0.....-10

3 Alcune delle seguenti scritture non sono corrette individuale e correggile

- a) $-41 \geq 30$
b) $10 > -7$
c) $-1 \geq -30$
d) $-8 > -4 < 2$
e) $80 > 40 > 20$
f) $-5 < 15 > 12$
g) $-9 \leq -9$
h) $-3 \leq 9 \leq 12$
i) $-23 \geq -23$

j) $0 < -2$

k) $-3 \leq 9 \leq 8$

l) $-10 < -12$

INSIEME Q

1 Completa le seguenti scritte con i simboli $<$ oppure $>$

a) $\frac{14}{2}$ $\frac{21}{4}$

b) $-\frac{300}{210}$ $-\frac{16}{2}$

c) $-\frac{20}{4}$ $-\frac{32}{8}$

d) $-\frac{21}{3}$ $-\frac{7}{2}$

e) $-\frac{16}{3}$ $-\frac{300}{10}$

f) $\frac{20}{4}$ $\frac{32}{4}$

2 Inserisci nelle seguenti scritte il simbolo opportuno tra i seguenti simboli: $<$, $>$, $=$, \in , \notin

a) $0,3$ $0,4$

b) $0,3$ $-0,4$

c) $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{3}$

d) $-\frac{3}{8}$ $-\frac{8}{3}$

e) $\frac{6}{3}$ $\frac{4}{3}$

f) 0 $\frac{2}{3}$

g) $\frac{1}{3}$ Z

h) $\frac{1}{3}$ N

i) $\frac{1}{3}$ Q

3 Alcune delle seguenti scritte non sono corrette individualmente e correggile \leq \geq

a) $-\frac{40}{10} \geq -\frac{50}{10}$

b) $\frac{2}{3} < \frac{1}{3}$

c) $-\frac{3}{4} \geq -\frac{6}{8} \geq -3$

d) $-2 \leq -\frac{9}{3} \leq -\frac{12}{3}$

e) $\frac{0}{3} < 3$

f) $-\frac{4}{3} \leq -\frac{4}{2}$