

## MaI Harjoituskoe

**Muista välivaiheet!**  
**Kokeessa ei käytetä laskinta**

Nimi: \_\_\_\_\_

Arvosana:

### I. Laske:

a)  $|18| =$

e)  $|-23| =$

b) luvun 24 vastaluku =

f)  $-(+4) =$

c) luvun  $-7$  itseisarvo =

g) luvun  $-80$  vastaluku =

d)  $-(-9) =$

h)  $+(-32) =$

### 2. Laske, merkitse välivaiheet:

a)  $8 - (-3) =$

e)  $-(-3) + (+8) - (+10) =$

b)  $-3 - 4 =$

f)  $-6 + (-20) =$

c)  $230 - 205 =$

g)  $0 - 4 + 7 =$

d)  $-56 + 6 =$

h)  $27 - (-13) + (-6) =$

### 3. Merkitse ja laske:

a) lukujen 3 ja  $-4$  summa

e) lukujen  $-2$  ja 3 tulo

b) lukujen 70 ja 2 erotus

f) lukujen 12 ja  $-4$  osamäärä

### 4. Laske:

a)  $-1 \cdot 43 =$

e)  $9 : 3 =$

b)  $5 \cdot 3 =$

f)  $-40 : 2 =$

c)  $3 \cdot (-7) =$

g)  $-21 : (-7) =$

d)  $-5 \cdot (-4) =$

h)  $1000 : (-10) =$

### 5. Laske, merkitse vähintään yksi välivaihe:

a)  $8 - 3 \cdot 2 =$

c)  $5 \cdot (2 + 5) =$

b)  $4 \cdot 3 : 2 =$

d)  $(-11 - 3) : 7 =$