

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 17 = 52$   $\Leftrightarrow x = 52 - 17$   
 $= 35$

b)  $x - 24 = 18$   $\Leftrightarrow x = 18 + 24$   
 $= 42$

c)  $7x = 84$   $\Leftrightarrow x = \frac{84}{7}$   
 $= 12$

d)  $-5x = 45$   $\Leftrightarrow x = -\frac{45}{5}$   
 $= -9$

e)  $4x - 9 = 27$   $\Leftrightarrow 4x = 27 + 9$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{36}{4}$   
 $= 9$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 36 = 71$   $\Leftrightarrow x = 71 - 36$   
 $= 35$

b)  $x - 19 = -8$   $\Leftrightarrow x = -8 + 19$   
 $= 11$

c)  $9x = 63$   $\Leftrightarrow x = \frac{63}{9}$   
 $= 7$

d)  $-6x = -54$   $\Leftrightarrow x = \frac{54}{6}$   
 $= 9$

e)  $5x + 14 = 49$   $\Leftrightarrow 5x = 49 - 14$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{35}{5}$   
 $= 7$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x - 42 = 15$   $\Leftrightarrow x = 15 + 42$   
 $= 57$

b)  $x + 28 = -11$   $\Leftrightarrow x = -11 - 28$   
 $= -39$

c)  $8x = -64$   $\Leftrightarrow x = \frac{-64}{8}$   
 $= -8$

d)  $-4x = 52$   $\Leftrightarrow x = -\frac{52}{4}$   
 $= -13$

e)  $6x - 13 = 41$   $\Leftrightarrow 6x = 41 + 13$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{54}{6}$   
 $= 9$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 49 = 93$

$$\Leftrightarrow x = 93 - 49$$

$$= 44$$

b)  $x - 31 = 27$

$$\Leftrightarrow x = 27 + 31$$

$$= 58$$

c)  $-7x = 56$

$$\Leftrightarrow x = -\frac{56}{7}$$

$$= -8$$

d)  $12x = -108$

$$\Leftrightarrow x = \frac{-108}{12}$$

$$= -9$$

e)  $3x + 25 = 70$

$$\Leftrightarrow 3x = 70 - 25$$

$$\Leftrightarrow x = \frac{45}{3}$$

$$= 15$$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x - 18 = -37$   $\Leftrightarrow x = -37 + 18$   
 $= -19$

b)  $x + 64 = 29$   $\Leftrightarrow x = 29 + 64$   
 $= 93$

c)  $11x = 99$   $\Leftrightarrow x = \frac{99}{11}$   
 $= 9$

d)  $-8x = -72$   $\Leftrightarrow x = \frac{72}{8}$   
 $= 9$

e)  $7x - 15 = 34$   $\Leftrightarrow 7x = 34 + 15$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{49}{7}$   
 $= 7$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 21 = 58$

$$\Leftrightarrow x = 58 - 21$$

$$= 37$$

b)  $x - 46 = -13$

$$\Leftrightarrow x = -13 + 46$$

$$= 33$$

c)  $-9x = 81$

$$\Leftrightarrow x = -\frac{81}{9}$$

$$= -9$$

d)  $5x = -65$

$$\Leftrightarrow x = \frac{-65}{5}$$

$$= -13$$

e)  $4x + 17 = 53$

$$\Leftrightarrow 4x = 53 - 17$$

$$\Leftrightarrow x = \frac{36}{4}$$

$$= 9$$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x - 27 = 39$   $\Leftrightarrow x = 39 + 27$   
 $= 66$

b)  $x + 13 = -26$   $\Leftrightarrow x = -26 - 13$   
 $= -39$

c)  $6x = 102$   $\Leftrightarrow x = \frac{102}{6}$   
 $= 17$

d)  $-3x = 57$   $\Leftrightarrow x = -\frac{57}{3}$   
 $= -19$

e)  $8x - 11 = 45$   $\Leftrightarrow 8x = 45 + 11$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{56}{8}$   
 $= 7$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 55 = 12$   $\Leftrightarrow x = 12 - 55$

$$= -43$$

b)  $x - 14 = -48$   $\Leftrightarrow x = -48 + 14$

$$= -34$$

c)  $-12x = 96$   $\Leftrightarrow x = -\frac{96}{12}$

$$= -8$$

d)  $7x = -84$   $\Leftrightarrow x = \frac{-84}{7}$

$$= -12$$

e)  $9x + 8 = 71$   $\Leftrightarrow 9x = 71 - 8$

$$\Leftrightarrow x = \frac{63}{9}$$

$$= 7$$



Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x - 63 = 22$   $\Leftrightarrow x = 22 + 63$   
 $= 85$

b)  $x + 41 = 87$   $\Leftrightarrow x = 87 - 41$   
 $= 46$

c)  $10x = -70$   $\Leftrightarrow x = \frac{-70}{10}$   
 $= -7$

d)  $-11x = -121$   $\Leftrightarrow x = \frac{-121}{-11}$   
 $= 11$

e)  $5x - 19 = 46$   $\Leftrightarrow 5x = 46 + 19$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{65}{5}$   
 $= 13$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x + 32 = -17$   $\Leftrightarrow x = -17 - 32$   
 $= -49$

b)  $x - 25 = 44$   $\Leftrightarrow x = 44 + 25$   
 $= 69$

c)  $4x = 116$   $\Leftrightarrow x = \frac{116}{4}$   
 $= 29$

d)  $-6x = 78$   $\Leftrightarrow x = -\frac{78}{6}$   
 $= -13$

e)  $7x + 9 = 58$   $\Leftrightarrow 7x = 58 - 9$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{49}{7}$   
 $= 7$

Namen: .....

### Vraag 5 – VERGELIJKINGEN

Werk uit.

..... / 5

a)  $x - 39 = -21$   $\Leftrightarrow x = -21 + 39$   
 $= 18$

b)  $x + 26 = 68$   $\Leftrightarrow x = 68 - 26$   
 $= 42$

c)  $-8x = -88$   $\Leftrightarrow x = \frac{88}{8}$   
 $= 11$

d)  $13x = 91$   $\Leftrightarrow x = \frac{91}{13}$   
 $= 7$

e)  $6x - 22 = 32$   $\Leftrightarrow 6x = 32 + 22$   
 $\Leftrightarrow x = \frac{54}{6}$   
 $= 9$