

# Rozwiąż w zeszycie :

## Dodawanie ułamków dziesiętnych

Dodaj pisemnie.

### Poziom A

- |                  |                  |                    |
|------------------|------------------|--------------------|
| a) $1,4 + 3,2$   | e) $0,66 + 0,31$ | i) $4,53 + 2,13$   |
| b) $1,77 + 2,11$ | f) $7,62 + 2,23$ | j) $54,21 + 33,54$ |
| c) $4,15 + 3,72$ | g) $9,15 + 0,63$ | k) $43,43 + 12,34$ |
| d) $0,08 + 3,91$ | h) $12,4 + 53,4$ | l) $52,73 + 13,24$ |

### Poziom B

- |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $3,8 + 5,3$     | e) $62,83 + 11,23$ | i) $55,12 + 64,67$ |
| b) $4,23 + 5,84$   | f) $9,9 + 1,3$     | j) $7,24 + 6,18$   |
| c) $63,1 + 23,9$   | g) $35,3 + 74,6$   | k) $57,76 + 85,33$ |
| d) $12,72 + 54,43$ | h) $27,33 + 42,74$ | l) $2,454 + 3,338$ |

### Poziom C

- |                    |                    |                      |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| a) $1,2 + 0,13$    | e) $25,3 + 13,249$ | i) $7,34 + 51,1$     |
| b) $0,042 + 61,12$ | f) $1,23 + 72,7$   | j) $4,5 + 13,23$     |
| c) $23,32 + 43,6$  | g) $45,121 + 2,55$ | k) $5,899 + 13,1$    |
| d) $63,1 + 12,73$  | h) $83,2 + 2,14$   | l) $24,25 + 133,649$ |

### Poziom D

- |                     |                    |                      |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| a) $23,548 + 0,063$ | e) $65,76 + 6,758$ | i) $8,645 + 85,74$   |
| b) $84,23 + 9,999$  | f) $1,234 + 56,78$ | j) $65,83 + 0,099$   |
| c) $2,936 + 74,87$  | g) $83,9 + 6,842$  | k) $84,087 + 9,06$   |
| d) $9,643 + 6,49$   | h) $94,55 + 9,708$ | l) $75,45 + 133,099$ |

### Mistrz

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| a) $0,007 + 15,015 + 3,2$    | g) $123,456 + 1234,56 + 1,234$      |
| b) $0,12 + 1,005 + 128,3$    | h) $3 + 782,08 + 33,008$            |
| c) $8,77 + 87,7 + 0,0877$    | i) $0,03 + 4,223 + 99,9 + 7,7$      |
| d) $13,01 + 854,3 + 5,001$   | j) $15,69 + 232,9 + 0,009 + 0,1$    |
| e) $2,07 + 9,256 + 12$       | k) $9,901 + 1,99 + 34,7 + 5,02$     |
| f) $1,012 + 99,009 + 100,08$ | l) $7,007 + 0,7007 + 70,07 + 700,7$ |

# Odejmowanie ułamków dziesiętnych

Odejmij pisemnie.

## Poziom A

- a)  $7,34 - 1,23$
- b)  $67,9 - 55,4$
- c)  $4,33 - 1,23$
- d)  $9,8 - 5,4$

- e)  $24,7 - 13,6$
- f)  $4,78 - 1,67$
- g)  $9,55 - 5,54$
- h)  $7,7 - 3,2$

- i)  $84,65 - 21,41$
- j)  $99,57 - 64,34$
- k)  $0,654 - 0,123$
- l)  $64,56 - 34,55$

## Poziom B

- a)  $2,13 - 0,5$
- b)  $1,87 - 0,7$
- c)  $32,4 - 7,1$
- d)  $21,67 - 12,77$

- e)  $7,245 - 1,28$
- f)  $15,2 - 7,1$
- g)  $11,1 - 2,2$
- h)  $0,321 - 0,13$

- i)  $55,55 - 6,6$
- j)  $14,35 - 9,7$
- k)  $33,123 - 3,56$
- l)  $11,111 - 9,99$

## Poziom C

- a)  $3,2 - 1,32$
- b)  $6,2 - 3,54$
- c)  $15,7 - 0,765$
- d)  $9,01 - 4,444$

- e)  $26,5 - 19,88$
- f)  $7,15 - 3,999$
- g)  $3,04 - 1,765$
- h)  $8,5 - 0,912$

- i)  $5,5 - 3,786$
- j)  $2,1 - 0,987$
- k)  $63,4 - 19,972$
- l)  $30,03 - 16,745$

## Poziom D

- a)  $3 - 1,23$
- b)  $5 - 4,22$
- c)  $4 - 0,536$
- d)  $6 - 3,12$

- e)  $12 - 9,63$
- f)  $20 - 18,78$
- g)  $9 - 0,734$
- h)  $14 - 10,56$

- i)  $17 - 16,17$
- j)  $35 - 12,38$
- k)  $30 - 3,32$
- l)  $100 - 0,745$

# Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych

Oblicz w pamięci.

## Poziom A

- a)  $0,2 + 0,5$   
b)  $0,7 - 0,2$

- c)  $0,6 + 0,1$   
d)  $0,3 + 0,2$

- e)  $0,7 - 0,5$   
f)  $0,4 - 0,2$

## Poziom B

- a)  $1 - 0,6$   
b)  $2 - 0,1$

- c)  $3 - 0,8$   
d)  $2 - 0,4$

- e)  $2 - 0,2$   
f)  $1 - 0,9$

## Poziom C

- a)  $1,3 - 0,8$   
b)  $2,6 - 0,9$

- c)  $0,7 + 0,4$   
d)  $0,5 + 1,9$

- e)  $3,1 - 0,6$   
f)  $2,8 - 0,9$

## Poziom D

- a)  $0,13 + 0,5$   
b)  $0,45 - 0,2$

- c)  $0,64 - 0,4$   
d)  $0,1 + 0,33$

- e)  $0,49 - 0,3$   
f)  $0,36 + 0,12$

## Mistrz

Oblicz sprytnie.

- a)  $0,3 + 0,82 + 0,7$   
b)  $5,1 + 9,106 - 5,10$

- c)  $4 + 5,4 + 1,261 + 5,6$   
d)  $7,42 + 2,73 + 1,27$

- e)  $6,572 + 8,752 - 4,572$   
f)  $1,78 + 3,45 - 0,45$

Oblicz pisemnie.

## Poziom A

- a)  $1,341 + 3,825$   
b)  $4,72 - 2,86$

- c)  $5,13 - 1,42$   
d)  $0,27 + 0,87$

- e)  $3,244 - 1,461$   
f)  $0,582 + 2,418$

## Poziom B

- a)  $0,7 + 2,94$   
b)  $4,31 - 0,8$

- c)  $3,251 + 1,79$   
d)  $5,43 - 2,9$

- e)  $6,21 - 0,6$   
f)  $2,175 + 7,9$

## Poziom C

- a)  $4,1 - 1,32$   
b)  $1 - 0,708$

- c)  $7,3 - 0,452$   
d)  $1,54 - 0,819$

- e)  $3 - 1,293$   
f)  $5 - 0,67$

## Mistrz

- a)  $3,64 + 5 + 0,861$   
b)  $5 - 0,23 - 0,749$

- c)  $7,1 - 0,18 - 0,694$   
d)  $4,957 + 2,7 + 9,13$

- e)  $8,529 + 7,79 + 2,8$   
f)  $9 - 4,387 - 0,08$