

Zadania



1 Oblicz w pamięci. Zapisuj na kartce same wyniki. Rozwiąż w zeszycie tylko te przykłady, w których się pomylił. → Jeśli rozwiążesz poprawnie przykłady a), b) i c) z jednego poziomu, możesz przejść na następny poziom. Jeśli nie – rozwiąż wszystkie przykłady z tego poziomu i dopiero wtedy przejdź na następny.

poziom A

a) $0,6 + 0,3$	c) $0,7 + 0,2$	e) $0,9 - 0,3$
b) $0,8 - 0,1$	d) $0,5 + 0,4$	f) $0,3 - 0,1$

poziom B

a) $2 - 0,6$	c) $1 - 0,8$	e) $1 - 0,3$
b) $3 - 0,9$	d) $2 - 0,5$	f) $2 - 0,7$

poziom C

a) $1,7 - 0,9$	c) $0,8 + 0,5$	e) $3,2 - 0,9$
b) $2,5 - 0,6$	d) $0,4 + 1,6$	f) $2,3 - 0,7$

poziom D

a) $0,15 + 0,4$	c) $0,52 - 0,3$	e) $0,72 - 0,5$
b) $0,28 - 0,1$	d) $0,3 + 0,22$	f) $0,52 + 0,13$

WISTRZ Oblicz sprytnie.

a) $0,6 + 0,731 + 0,4$	c) $2 + 3,8 + 7,253 + 3,2$	e) $5,324 + 2,852 - 2,324$
b) $3,2 + 8,015 - 3,20$	d) $4,37 + 2,84 + 1,16$	f) $2,89 + 2,34 - 0,34$



2 Oblicz pisemnie. → Jeśli rozwiążesz poprawnie przykłady a) i b) z jednego poziomu, możesz przejść na następny poziom. Jeśli nie – rozwiąż wszystkie przykłady z tego poziomu i dopiero wtedy przejdź na następny.

poziom A

a) $0,451 + 2,723$	c) $4,19 - 1,37$	e) $12,322 - 1,671$
b) $13,83 - 1,95$	d) $20,18 + 0,98$	f) $1,431 + 0,529$

poziom B

a) $0,9 + 1,82$	c) $2,143 + 1,68$	e) $5,32 - 0,5$
b) $5,47 - 0,9$	d) $4,32 - 1,7$	f) $2,283 + 5,8$

poziom C

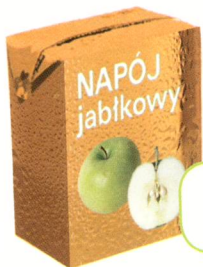
a) $2,3 - 1,23$	c) $4,2 - 0,352$	e) $5 - 1,428$
b) $1 - 0,503$	d) $1,23 - 0,617$	f) $2 - 0,83$

WISTRZ

a) $2,78 + 3 + 0,724$	c) $5,2 - 0,24 - 0,891$	e) $7,542 + 9,87 + 1,9$
b) $6 - 0,13 - 0,974$	d) $7,852 + 3,8 + 8,32$	f) $8 - 2,634 - 0,09$

- 3 Jaką liczbę należy dodać do podanej, aby otrzymać 1?
 a) 0,27 b) 0,05 c) 0,104 d) 0,891

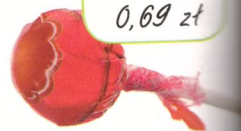
- 4 Karol kupił w sklepiku szkolnym napój, bułkę i dwa lizaki. Dał sprzedawcy 5 zł. Ile reszty dostał?



napój
1,27 zł



bułka
0,85 zł



lizak
0,69 zł

- 5 Przygotujcie komplet kartoników z cyframi od 0 do 9 oraz planszę według wzoru zamieszczonego obok. Losujesz dwa kartoniki i kładziesz je kolejno na pustych polach na planszy. Zadaniem drugiej osoby jest dodanie w pamięci otrzymanych liczb. Zabawę powtarzacie kilkakrotnie, za każdym razem zamieniacie się rolami. Potem możecie powtarzać zabawę, wykorzystując jedną z poniższych plansz.

$$0,0 + 0,0$$

$$0,0 + 0,00$$

$$0 - 0,0$$

$$0,0 - 0,00$$

- 6 Błat ławki szkolnej ma 0,83 m szerokości, a jego długość jest o 0,52 m większa od szerokości.
 a) Oblicz obwód blatu.
 b) Jaki obwód miałyby blaty dwóch ławek zestawionych ze sobą dłuższymi bokami?

- 7 W tabeli podano pole powierzchni i głębokość dwóch polskich jezior. Jedno z nich jest największe w Polsce, drugie – najgłębsze (patrz tabela na s. 130).

- a) Które jezioro jest głębsze?
O ile metrów?
 b) Które jezioro jest większe?
O ile kilometrów kwadratowych?
 c) Jaką powierzchnię mają w sumie te jeziora?

	Powierzchnia (km ²)	Głębokość (m)
Śniardwy	113,8	23,4
Hańcza	3,11	108,5