

Obliczenia przybliżone

Myśl, szacuj, obliczaj – matematyka jest praktyczna!

1 Podaj przybliżoną wartość w setkach.

Wpisz, do jakiej liczby setek jest najbliżej podanej liczby.

$732 \approx$		$161 \approx$	
$589 \approx$		$477 \approx$	
$246 \approx$		$825 \approx$	
$904 \approx$		$999 \approx$	

2 Oblicz w przybliżeniu.

Najpierw zamień liczby na przybliżone wartości w setkach, a potem oblicz.

a) $286 + 519$
 $\approx$ + =

b) $703 - 198$
 $\approx$ - =

c) $48 \cdot 21$
 $\approx$ · =

3 Oszacuj wyniki działań.

Podaj przybliżone wartości liczb w setkach, zapisz działanie i wynik.

a) $398 + 207 \approx$ + =

b) $519 - 164 \approx$ - =

c) $72 \cdot 31 \approx$ · =

d) $809 + 176 \approx$ + =

4 Wybierz z ramki pasujące wyniki.

Dopasuj w przybliżeniu, nie licząc dokładnie.

100 300 600 800 1000 1600

a) $812 - 235 \approx$

b) $415 + 367 \approx$

c) $197 \cdot 5 \approx$

d) $1498 : 3 \approx$

5 Ceny w sklepie. Spójrz na ilustracje. Podaj przybliżone ceny w setkach, a następnie odpowiedz na pytania.



279 zł



149 zł



899 zł



195 zł

- a) Buty kosztują około zł.
- b) Plecak kosztuje około zł.
- c) Rower kosztuje około zł.
- d) Słuchawki kosztują około zł.

Ile mniej więcej trzeba zapłacić za:

- e) buty i plecak? zł
- f) rower i słuchawki? zł
- g) plecak i słuchawki? zł
- h) rower i buty? zł