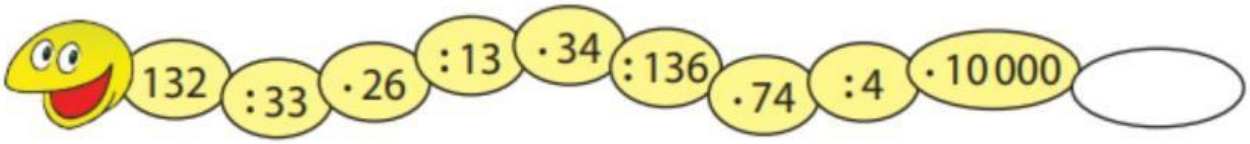
МНОЖИМО БАГАТОЦИФРОВЕ ЧИСЛО НА ДВОЦИФРОВЕ ТА ТРИЦИФРОВЕ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПИСЬМОВИЙ ПРИЙОМ

1 Виконай арифметичні дії.



2 Згадай алгоритм письмового множення на двоцифрове число. Виконай множення.

56 · 26 74 · 38 47 · 63 78 · 29

3 Знайди значення першого добутку письмово. Зістав перший добуток із рештою. Визнач, у чому відмінність; що є спільним. Чи можна міркувати так само в ході знаходження значень решти добутків?

76	776	3 776	23 776
× 28	× 28	× 28	× 28
+	+	+	+

4 Знайди значення добутків письмово. З'ясуй, скільки цифр у значенні добутку порівняно із загальною кількістю цифр у множниках.

278 · 32 2 079 · 32 5 308 · 47 892 · 76

У значенні добутку має бути стільки цифр, скільки їх в обох множниках разом або на 1 цифру менше.

LIVEWORKSHEETS

Кількість цифр у значенні добутку

5 Знайди значення першого добутку. Зістав добутки. У чому відмінність? Як ця відмінність вплине на значення другого добутку? Знайди його значення та значення решти виразів.

× 256 34 + □□□□ — I неповн. доб. □□□ — II неповн. доб. □□□□ — добуток	× 256 534 + □□□□ — I неповн. доб. □□□ — II неповн. доб. □□□□ — III неповн. доб. □□□□□□ — добуток

384 · 42 384 · 542 609 · 74 609 · 374

6 Знайди значення добутків, попередньо прикинувши, скільки цифр буде в результаті.

8 023 · 46 5 623 · 75 406 · 329 734 · 506

7 Знайди значення виразів, виконай перевірку.

5 600 · 30	36 480 : 80	230 · 700	98 000 : 400
2 780 · 300	242 100 : 60	18 324 · 40	354 830 : 70

8 Розв'яжи задачу.

Швидкість найшвидшого у світі парусника становить 110 км/год, а швидкість парусного тримарана — 98 км/год. Порівняй шлях, який подолає парусник за 3 год, шлях, який подолає тримаран за 4 год; дізнайся, який парусник подолає більший шлях та на скільки більший.

LIVEWORKSHEETS