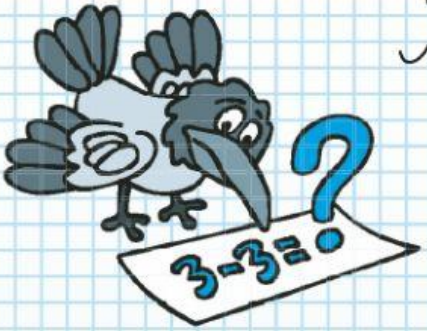


Працюю самостійно

4

Домовтесь у класі, як будете оцінювати виконану роботу.

Намалюй позначки та напиши, що вони означають.

Додаток до видання: Математика. 3 клас. Навчальний зошит : У 4 ч. Ч. 4 / С. О. Скворцова, О. В. Онопрієнко. — Харків : Вид-во «Ранок», 2020. — 32 с. : іл.

LIVEWORKSHEETS

Вивчаємо правило множення суми на число

1. Назви найближче до діленого менше число, яке ділиться на дільник націло; визнач неповну частку. Виконай ділення з остачею, зроби перевірку.

34:8	40:6	24:7	180:80
19:2	8:5	4:9	300:40

2. Знайди значення виразів, застосувавши правило множення суми на число (розподільний закон).

$(20+4)\cdot 9$

$(5+6)\cdot 8$

$(40+3)\cdot 4$

$(7+4)\cdot 5$

$(10+2)\cdot 6$

3. Поміркуй, чи потрібно вдаватися до обчислень, порівнюючи вирази. Порівняй вирази.



$(43+7)\cdot 5 \bigcirc 50\cdot 5$

$(14+12)\cdot 7 \bigcirc 14\cdot 7+12$

$(22+9)\cdot 4 \bigcirc 22\cdot 4+9\cdot 4$

$(10+7)\cdot 4 \bigcirc 10\cdot 4+7\cdot 4$

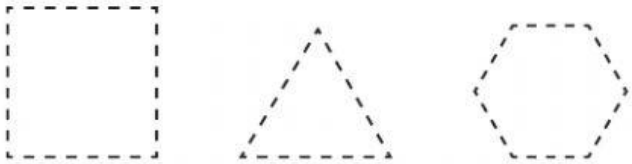
$(9-5)\cdot 2 \bigcirc 9\cdot 2-5\cdot 2$

$3\cdot 15+3\cdot 8 \bigcirc 3\cdot(15+8)$

4. Розв'яжи задачу.

Якщо пересипати крупу в пакети по 2 кг, то одержимо 6 пакетів. Скільки потрібно пакетів, щоб пересипати цю саму крупу в пакети по 4 кг?

5. Обведи фігури, які мають однакові периметри.



LIVEWORKSHEETS

Відкриваємо спосіб множення двоцифрового числа на одноцифрове

6. Знайди значення виразів, застосувавши правило множення суми на число (розподільний закон).

$(6+7)\cdot 9$

$(10+4)\cdot 5$

$(4+9)\cdot 3$

$(30+8)\cdot 4$

7. Знайди значення добутків, скориставшись розв'язаннями із завдання 6.

$13\cdot 9$

$14\cdot 5$

$13\cdot 3$

$38\cdot 4$

8. Заміни двоцифрові числа сумою розрядних доданків і знайди значення добутків.

$18\cdot 6$

$38\cdot 5$

$24\cdot 8$

$47\cdot 7$

9. Розв'яжи задачу.

На виставку привезли 72 картини. 54 картини розмістили у великій залі, а решту — у трьох малих залах, порівну в кожній. Скільки картин розмістили в кожній малій залі?

LIVEWORKSHEETS

Відкриваємо спосіб множення трицифрового числа на одноцифрове

10. Знайди значення добутків. У першому стовпчику запиши результати обчислень, у другому виконай скорочений запис.

34 · 7	176 · 5
63 · 4	272 · 3
14 · 9	198 · 4
37 · 5	315 · 3
29 · 6	246 · 2

11. Виконай множення одноцифрового числа на двоцифрове; на трицифрове.

8 · 36

6 · 139

4 · 207

3 · 327

12. Знайди значення виразів. Запиши результати.

2 · 18	34 · 3	36 · 5
39 · 2	17 · 4	7 · 18
14 · 6	5 · 38	18 · 5
16 · 5	19 · 5	47 · 3
25 · 4	74 · 2	66 · 2
12 · 9	37 · 4	7 · 12

LIVEWORKSHEETS

Вивчаємо правило ділення суми на число

13. Знайди значення виразів. Запиши результати.

$42 \cdot 4$	$95 \cdot 6$	$123 \cdot 5$
$73 \cdot 5$	$83 \cdot 4$	$323 \cdot 3$
$27 \cdot 6$	$29 \cdot 9$	$245 \cdot 4$
$7 \cdot 37$	$6 \cdot 77$	$467 \cdot 2$
$62 \cdot 4$	$78 \cdot 7$	$3 \cdot 265$
$85 \cdot 3$	$84 \cdot 6$	$169 \cdot 5$

14. Заміни ділені сумою зручних доданків.

$36 : 3$	$68 : 4$	$75 : 5$	$96 : 8$
. + . .	. + . .	. . + . .	. . + . .
$84 : 7$	$80 : 5$	$84 : 6$	$96 : 4$
. . + . .	. . + . .	. . + . .	. . + . .

15. Поміркуй, чи потрібно вдаватися до обчислень, порівнюючи вирази. Порівняй вирази.



$(60+4)\cdot 2 \bigcirc 64\cdot 2$

$(60+4):2 \bigcirc 64:2$

$(60+4):2 \bigcirc 60:2+4:2$

$(40+16):4 \bigcirc 40:4+16:4$

$(60-12):6 \bigcirc 60:6+12:6$

$80:8-16:8 \bigcirc (80+16):8$

16. Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

У Сашка в скарбничці є гроші. На ці гроші він може купити або 6 машинок, або 4 конструктори «Лего». Яка ціна конструктора «Лего», якщо ціна машинки 60 гривень?

LIVEWORKSHEETS

Відкриваємо спосіб ділення двоцифрового числа на одноцифрове

17. Обчислюючи, заміни ділене сумою зручних доданків і застосуй правило ділення суми на число (розподільний закон).

90 : 5 =
50 + . .

36 : 3 =
+

72 : 4 =
+

78 : 6 =
+

91 : 7 =
+

57 : 3 =
+

60 : 4 =
+

81 : 3 =
+

18. Розв'яжи задачу двома способами.

До шкільної їдальні привезли 8 ящиків яблук, по 7 кг у кожному, та стільки ж ящиків груш, по 9 кг у кожному. Скільки всього кілограмів фруктів привезли до їдальні?

LIVEWORKSHEETS

Відкриваємо спосіб ділення трицифрового числа на одноцифрове

19. Знайди значення виразів.

17·8	4·27	12·6	37·3
5·38	18·7	4·43	4·28
74·3	5·29	34·6	27·8
9·18	26·6	5·45	3·39
122·4	243·2	132·3	434·2
8·34	3·171	56·4	9·45

20. Знайди значення часток, виконавши за схемами скорочені записи розв'язань. Знайди значення добутків.

74 : 2 = . .
. . + .

54 : 3 = . .
. . + . .

17 · 6 =
4 · 27 =

112 : 8 = . .
. . + . .

104 : 8 = . .
. . + .

12 · 6 =
37 · 3 =

96 : 4 =
+

312 : 6 =

18 · 7 =
43 · 4 =

126 : 9
+

168 : 3 =
+

8 · 17 =
36 · 5 =

119 : 7 =
+

325 : 5 =
+

4 · 28 =
56 · 1 =

21. Розв'яжи задачу.

На одній шальці терезів розташовані 8 однакових пакетів крупи, а на другій — 6 однакових пакетів цукру. Терези перебувають у рівновазі. Яка маса пакета крупи, якщо маса пакета цукру дорівнює 4 кг?

LIVEWORKSHEETS

Розв'язуємо задачі

22. Знайди значення часток, виконавши за схемами скорочені записи розв'язань. Знайди значення добутків.

95 : 5 = . .
. . + .

92 : 4 = . .
. . + . .

34 · 6 =

2 · 53 =

148 : 4 = . .
. . . + . .

154 : 7 = . .
. . . + . .

15 · 9 =

127 · 5 =

81 : 3 =
+

148 : 4 =
+

18 · 4 =

36 · 8 =

126 : 7 =
+

98 : 7 =
+

9 · 17 =

22 · 6 =

126 : 9 =
+

153 : 9 =
+

3 · 47 =

214 · 4 =

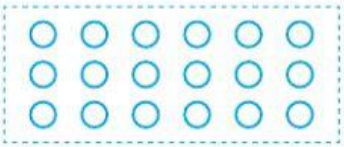
23. Виконай ділення з остачею, зроби перевірку.

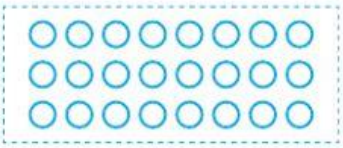
27:4	43:5	15:2	50:6	14:24
53:6	12:18	24:5	12:7	56:9

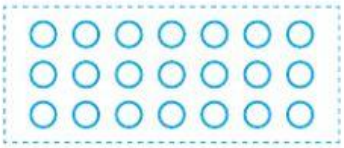
24. Розв'яжи задачу двома способами.

З однієї ділянки зібрали 16 кг моркви, а з іншої — 24 кг. Усю моркву розклали в ящики, по 8 кг у кожний. Скільки одержали ящиків з морквою?

25. Є 25 цукерок. Обведи коробку, у яку вміститься найбільша кількість цих цукерок.







LIVEWORKSHEETS

Знайомимось із задачами на подвійне зведення до одиниці

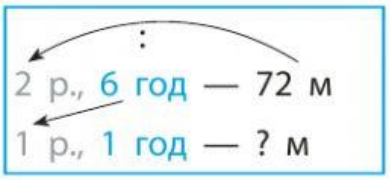
26. Знайди значення часток, виконавши за схемами скорочені записи розв'язань. Знайди значення добутків.

76 : 2 = ... + . .	78 : 6 = ... + . .	14 · 6 =
		2 · 28 =
80 : 5 = ... + . .	126 : 7 = ... + . .	19 · 6 =
		134 · 2 =
75 : 3 = +	117 : 9 = +	14 · 8 =
		32 · 5 =
675 : 9 = +	90 : 5 = +	7 · 34 =
		28 · 5 =
112 : 7 = +	133 : 7 = +	6 · 17 =
		136 · 3 =

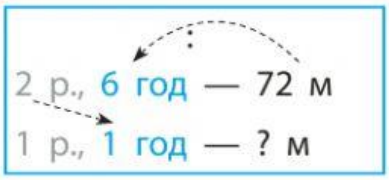
27. Розв'яжи задачу двома способами.

Двоє робітників за 6 год проклали водогін завдовжки 72 м. Скільки метрів водогону прокладе один робітник за 1 год за тієї самої продуктивності праці?

1)



2)



28. Виконай ділення з остачею, зроби перевірку.

84 : 9 37 : 5 76 : 8 69 : 7

29. Знайди значення виразів.

160 : 20 + (7 · 60 − 327) 1000 − (30 · 4 : 20 + 456)

LIVEWORKSHEETS