

Фрагмент робочого зошита
з математики для 3 класу
до підручника С. Логачевської та ін.
Усі права застережено!
© Літера ЛТД

Розділ 4. ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ В МЕЖАХ 1000



158 Заверши письмове додавання.

$$\begin{array}{r} + 315 \\ + 444 \\ \hline \square\square\square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 623 \\ + 242 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 413 \\ + 162 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 532 \\ + 246 \\ \hline \square\square\square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 131 \\ + 754 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 358 \\ + 141 \\ \hline \square\square\square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 563 \\ + 134 \\ \hline \square\square\square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 262 \\ + 111 \\ \hline \square\square\square 3 \end{array}$$

159 Додай письмово трицифрові числа.

$$\begin{array}{r} + 532 \\ + 124 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 431 \\ + 367 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 553 \\ + 214 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 418 \\ + 141 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 812 \\ + 145 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 228 \\ + 231 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 632 \\ + 247 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 363 \\ + 324 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

160 У партері театру 462 місця, а на балконах – 214 місць. Скільки всього місць у театрі?

Розв'язання:
$$\begin{array}{r} + \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$



Відповідь:

161 Заверши письмове віднімання.

$$\begin{array}{r} - 576 \\ - 342 \\ \hline \square\square\square 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 779 \\ - 254 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 598 \\ - 383 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 648 \\ - 225 \\ \hline \square\square\square 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 846 \\ - 523 \\ \hline \square\square\square 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 856 \\ - 431 \\ \hline \square\square\square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 928 \\ - 516 \\ \hline \square\square\square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 885 \\ - 433 \\ \hline \square\square\square 2 \end{array}$$

162 Відніми письмово трицифрові числа.

$$\begin{array}{r} 954 \\ - 322 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 769 \\ - 538 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ - 112 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 465 \\ - 234 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

163 Знайди помилки і виправ їх.

$$\begin{array}{r} 865 \\ - 334 \\ \hline 531 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 978 \\ - 845 \\ \hline 132 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ - 531 \\ \hline 234 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ - 241 \\ \hline 112 \end{array}$$

164 Довжина печери 975 м. Спелеотуристи* вже пройшли 432 м печери. Скільки метрів печери залишилося пройти спелеотуристам?

Розв'язання:
$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ - \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array} \text{ (м).}$$



Відповідь:

165 Пригадай, як письмово додавати трицифрові числа з одним переходом через розряд. Виконай додавання за підказками.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 137 \\ 514 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 242 \\ 339 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 526 \\ 217 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 456 \\ 319 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 185 \\ 232 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 273 \\ 453 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 574 \\ 242 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 684 \\ 191 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$



* Спелеотуризм — різновид спортивного туризму, суть якого полягає в подорожах печерами з подоланням природних перешкод у них. При цьому використовують спеціальне спорядження.



169 Додай трицифрові числа.

$$\begin{array}{r} + 545 \\ 325 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 743 \\ 247 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 329 \\ 271 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 437 \\ 463 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 325 \\ 181 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 363 \\ 446 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 236 \\ 272 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 567 \\ 241 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

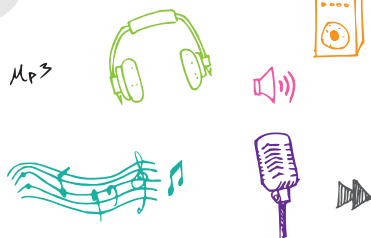
170 Запиши відповідь у хвилинах і секундах.

Тривалість вірша, записаного в студії звукозапису, — 164 с, а оповідання — 342 с. Яка тривалість звукозаписів вірша й оповідання разом у секундах?

Розв'язання: $\begin{array}{r} + \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$ (с).

$\square\square\square$ с = \square хв $\square\square$ с

Відповідь: $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$



171 Розв'яжи рівняння з перевіркою.

$$x - 118 = 691$$

$\square\square\square\square\square\square\square\square$

$$x = \square\square\square$$

$\square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square$

$$x - 245 = 525$$

$\square\square\square\square\square\square\square\square$

$$x = \square\square\square$$

$\square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square$

172 Периметр прямокутного будинку становить 36 м. Довжина — 10 м. Обчисли ширину будинку.

$\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$

Відповідь: $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$



173 Обчисли значення виразів за підказками.

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 380 \\ - 247 \\ \hline \square \square 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 670 \\ - 226 \\ \hline \square \square 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 850 \\ - 325 \\ \hline \square \square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 730 \\ - 412 \\ \hline \square \square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 806 \\ - 233 \\ \hline \square \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 705 \\ - 232 \\ \hline \square \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 809 \\ - 283 \\ \hline \square \square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 10 \\ - 808 \\ - 624 \\ \hline \square \square 8 \end{array}$$

174 Виконай віднімання трицифрових чисел.

$$\begin{array}{r} - 860 \\ - 214 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 960 \\ - 127 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 580 \\ - 345 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 680 \\ - 354 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 308 \\ - 144 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

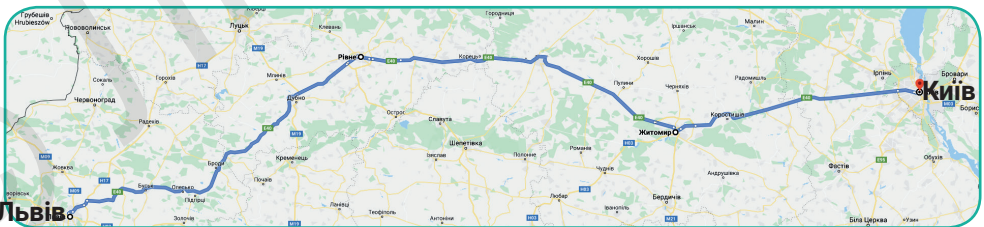
$$\begin{array}{r} - 708 \\ - 386 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 809 \\ - 278 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 709 \\ - 442 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

175 Розв'яжи задачу.

Відстань між Києвом і Львовом 540 км. Маршрутний автобус вже проїхав 122 км шляху. Скільки кілометрів залишилося проїхати?



Розв'язання:
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ - \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array} \text{ (км).}$$

Відповідь: $\square \square$



176 Обчисли значення виразів за підказками.

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 365 \\ + 447 \\ \hline \square \square 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 564 \\ + 378 \\ \hline \square \square 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 387 \\ + 534 \\ \hline \square \square 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 676 \\ + 155 \\ \hline \square \square 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 683 \\ + 288 \\ \hline \square \square \square 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 264 \\ + 357 \\ \hline \square \square \square 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 484 \\ + 349 \\ \hline \square \square \square 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 459 \\ + 398 \\ \hline \square \square \square 7 \end{array}$$

177 Виконай додавання трицифрових чисел.

$$\begin{array}{r} + 666 \\ + 276 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 435 \\ + 277 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 569 \\ + 269 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 326 \\ + 598 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 468 \\ + 279 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 659 \\ + 172 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 484 \\ + 489 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 587 \\ + 266 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

178 Доповни числа розрядом десятків.

$$\begin{array}{r} 11 \\ + \square 257 \\ + \square 3 \square 9 \\ \hline \square 606 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + \square 568 \\ + \square 3 \square 4 \\ \hline \square 932 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + \square 698 \\ + \square 1 \square 5 \\ \hline \square 823 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + \square 489 \\ + \square 3 \square 7 \\ \hline \square 836 \end{array}$$

179 Розв'яжи рівняння з перевіркою.

$$x + 446 = 784$$

$$x = \square \square \square \square \square \square$$

$$x = \square \square \square$$

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$$

$$\square \square \square \square \square \square \square \square$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ - \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

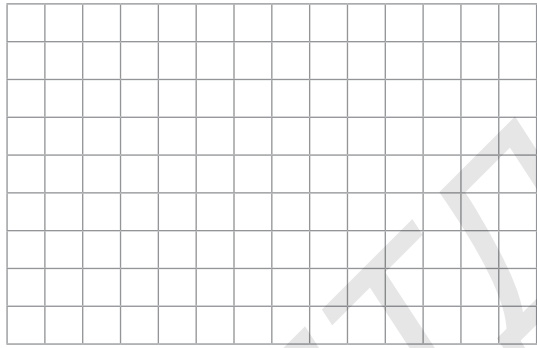
Перевірка

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$



180 Знайди невідомі числа.

$$\left. \begin{array}{l} \text{I} - ? \\ \text{II} - 265 \\ \text{III} - ? \end{array} \right\} \begin{array}{l} 525 \\ 976 \end{array}$$



Відповідь: I число — , III число — .



181 Обчисли значення виразів за підказками.

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 6 \ 1 \ 5 \\ - 4 \ 3 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 7 \ 2 \ 3 \\ - 3 \ 8 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 8 \ 2 \ 6 \\ - 3 \ 8 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 4 \ 1 \ 3 \\ - 2 \ 7 \ 9 \\ \hline \square \ \square \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 5 \ 2 \ 3 \\ - 2 \ 6 \ 7 \\ \hline \square \ \square \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 8 \ 0 \ 5 \\ - 4 \ 6 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 4 \ 3 \ 6 \\ - 2 \ 6 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{.} \overset{10}{.} \\ 8 \ 6 \ 3 \\ - 3 \ 8 \ 7 \\ \hline \square \ \square \ 6 \end{array}$$

182 Виконай віднімання трицифрових чисел.

$$\begin{array}{r} 9 \ 2 \ 6 \\ - 4 \ 8 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \ 8 \\ - 3 \ 9 \ 9 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 4 \ 7 \\ - 2 \ 8 \ 9 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 5 \ 2 \\ - 3 \ 8 \ 6 \\ \hline \square \ \square \ \square \end{array}$$

183 Доповни числа розрядом одиниць.

$$\begin{array}{r} \square \ 5 \ 2 \ 2 \\ - \square \ 2 \ 7 \ \square \\ \hline \square \ 2 \ 4 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 4 \ 1 \ 5 \\ - \square \ 1 \ 7 \ \square \\ \hline \square \ 2 \ 3 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 7 \ 3 \ 6 \\ - \square \ 3 \ 5 \ \square \\ \hline \square \ 3 \ 7 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 9 \ 4 \ 5 \\ - \square \ 6 \ 7 \ \square \\ \hline \square \ 2 \ 6 \ 6 \end{array}$$

187 Виконай віднімання трицифрових чисел.

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 328 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 687 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 446 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 588 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

188 Доповни розряди десятків і сотень у числах.


$$\begin{array}{r} 700 \\ - 44 \\ \hline \square56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 27 \\ \hline \square43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 36 \\ \hline \square74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 58 \\ \hline \square32 \end{array}$$

189 Наплічник коштує 800 грн, а гаманець — на 425 грн менше. Скільки коштує гаманець?



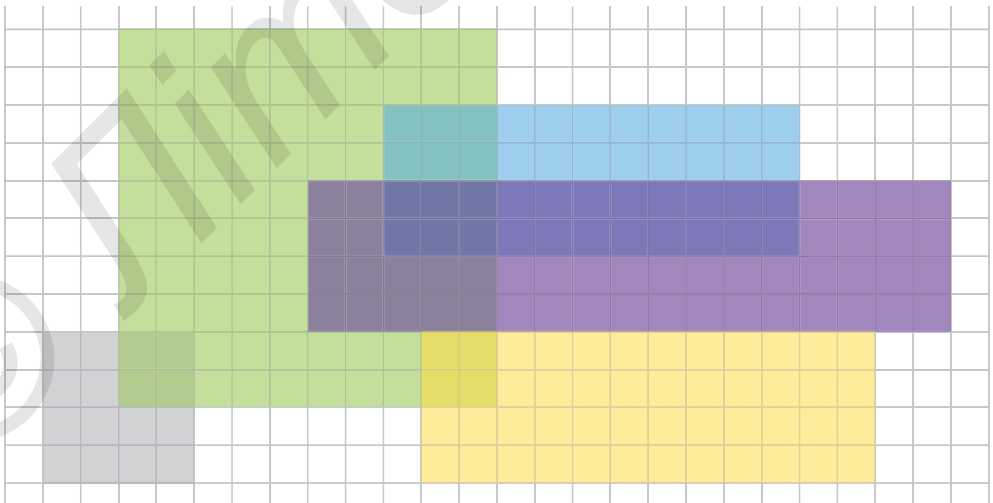
800 грн ?, на 425 грн менше

Розв'язання

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ - \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array} \text{ (грн).}$$

Відповідь:

190 Обведи сторони фігури, утвореної різними прямокутниками. Виміряй їх. Обчисли периметр фігури.



$P =$

191 Обчисли значення різниць за підказками.

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 862 \\ - 225 \\ \hline \square \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 686 \\ - 337 \\ \hline \square \square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 771 \\ - 344 \\ \hline \square \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 462 \\ - 227 \\ \hline \square \square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 848 \\ - 653 \\ \hline \square 9 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 456 \\ - 263 \\ \hline \square 9 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 823 \\ - 262 \\ \hline \square 6 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 528 \\ - 396 \\ \hline \square \square 3 \square \end{array}$$

192 Виконай письмово віднімання.

$$\begin{array}{r} - 664 \\ - 237 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 692 \\ - 276 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 985 \\ - 629 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 673 \\ - 248 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 679 \\ - 286 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 428 \\ - 243 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 819 \\ - 427 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 618 \\ - 486 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

193 Доповни числа розрядом десятків; розрядом одиниць.

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 629 \\ - 35 \\ \hline 284 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 742 \\ - 31 \\ \hline 423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 875 \\ - 65 \\ \hline 219 \end{array}$$

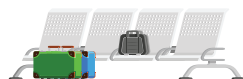
$$\begin{array}{r} \cdot 10 \\ - 466 \\ - 23 \\ \hline 228 \end{array}$$

194 Розв'яжи задачу. Обчислення виконай письмово.

Квиток на літак із Харкова до Києва коштує 991 грн, а квиток на фірмовий поїзд — 625 грн. На скільки гривень квиток на поїзд дешевший від квитка на літак?

Розв'язання:

$$\begin{array}{r} - \square \square \square \\ - \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array} \text{ (грн).}$$



Відповідь:

195 Розв'яжи задачу.

Проїзд на «банані» коштує 50 грн з особи. Скільки заплатили троє друзів за катання на «банані»? Склади рівність на додавання.



Розв'язання

Відповідь:

Поїздка на «банані» тривала з 13:55 до 14:15. Скільки хвилин тривала поїздка?

196 Познач тупокутний трикутник буквою Т, гострокутний буквою Г, прямокутний буквою П.



197 Знайди масу кожного ящика з фруктами. Доповни результатами схематичний запис.

$$51 \text{ кг} \left\{ \begin{array}{l} \text{I} - \square \text{ кг} \\ \text{II} - \square \text{ кг} \\ \text{III} - \square \text{ кг} \end{array} \right\} 32 \text{ кг} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I} - \square \text{ кг} \\ \text{II} - \square \text{ кг} \\ \text{III} - \square \text{ кг} \end{array}} \right\} 33 \text{ кг}$$

Розв'язання

1)

2)

3)

Відповідь:

198 У 6 однакових пакетах уміщується 12 кг борошна. Скільки кілограмів борошна у 5 таких пакетах?

Розв'язання

1)

2)

Відповідь:

Розділ 5. УСНЕ МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ



199 Пригадай таблиці множення і ділення. Вибери під виразами значення часток і обведи їх.

$63 : 7$	$48 : 8$	$54 : 9$	$72 : 8$	$64 : 8$
5 9	4 6	6 7	7 9	9 8
$49 : 7$	$32 : 4$	$45 : 5$	$56 : 7$	$81 : 9$
7 8	8 9	7 9	6 8	7 9

200 Добери множники до значення добутку, поданого в кожному кружку. З'єднай їх стрілками.

48	32	56	63
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
4 5 6	4 5 6	4 5 6	4 5 6
7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9

201 Обчисли і впиши результати.

$7 \cdot 10 = \square \square$

$8 \cdot 10 = \square \square$

$9 \cdot 10 = \square \square$

$7 \cdot 100 = \square \square \square$

$8 \cdot 100 = \square \square \square$

$9 \cdot 100 = \square \square \square$

$70 : 10 = \square$

$80 : 10 = \square$

$90 : 10 = \square$

$700 : 100 = \square$

$800 : 100 = \square$

$900 : 100 = \square$



202 Упиши результати обчислень.

$50 + 10 : 10 = \square \square$

$8 \cdot 10 \cdot 10 = \square \square \square$

$4 \cdot 100 : 10 = \square \square$

$6 \cdot 10 : 10 = \square$

203 Склади рівняння, у якому ділене — невідоме, дільник 100, частка — одноцифрове число. Розв'яжи його з перевіркою.



204 Скористайся зразками і доповни рівності.

$50 = 5 \text{ дес.}$

$20 = \square \text{ дес.}$

$60 = \square \text{ дес.}$

$80 = \square \text{ дес.}$

$40 = \square \text{ дес.}$

$30 = \square \text{ дес.}$

$500 = 5 \text{ сот.}$

$700 = \square \text{ сот.}$

$300 = \square \text{ сот.}$

$200 = \square \text{ сот.}$

$400 = \square \text{ сот.}$

$900 = \square \text{ сот.}$

$2 \text{ дес.} = 20$

$7 \text{ дес.} = \square \square$

$3 \text{ дес.} = \square \square$

$4 \text{ дес.} = \square \square$

$5 \text{ дес.} = \square \square$

$8 \text{ дес.} = \square \square$

$2 \text{ сот.} = 200$

$5 \text{ сот.} = \square \square \square$

$7 \text{ сот.} = \square \square \square$

$6 \text{ сот.} = \square \square \square$

$3 \text{ сот.} = \square \square \square$

$4 \text{ сот.} = \square \square \square$

205 Виконай дії за підказками.

$60 : 6 = 10$

$6 \text{ дес.} : 6 = 1 \text{ дес.}$

$50 : 5 = \square \square$

$5 \text{ дес.} : 5 = \square \text{ дес.}$

$20 : 2 = \square \square$

$2 \text{ дес.} : 2 = \square \text{ дес.}$

$20 \cdot 3 = 60$

$2 \text{ дес.} \cdot 3 = 6 \text{ дес.}$

$30 \cdot 4 = \square \square \square$

$\square \text{ дес.} \cdot 4 = \square \square \text{ дес.}$

$40 \cdot 2 = \square \square$

$\square \text{ дес.} \cdot 2 = \square \text{ дес.}$

$600 : 6 = 100$

$6 \text{ сот.} : 6 = 1 \text{ сот.}$

$400 : 4 = \square \square \square$

$4 \text{ сот.} : 4 = \square \text{ сот.}$

$300 : 3 = \square \square \square$

$3 \text{ сот.} : 3 = \square \text{ сот.}$

$200 \cdot 3 = 600$

$2 \text{ сот.} \cdot 3 = 6 \text{ сот.}$

$200 \cdot 5 = \square \square \square \square$

$\square \text{ сот.} \cdot 5 = \square \square \text{ сот.}$

$300 \cdot 3 = \square \square \square$

$\square \text{ сот.} \cdot 3 = \square \text{ сот.}$



$80 : 4 = 20$

$8 \text{ дес.} : 4 = 2 \text{ дес.}$

$60 : 2 = \square\square$

$6 \text{ дес.} : 2 = \square \text{ дес.}$

$90 : 3 = \square\square$

$9 \text{ дес.} : 3 = \square \text{ дес.}$

$600 : 3 = 200$

$6 \text{ сот.} : 3 = 2 \text{ сот.}$

$400 : 2 = \square\square\square$

$4 \text{ сот.} : 2 = \square \text{ сот.}$

$900 : 3 = \square\square\square$

$9 \text{ сот.} : 3 = \square \text{ сот.}$

206 Обчисли і впиши результати.

$70 : 10 = \square$

$80 : 2 : 5 = \square$

$100 : 5 \cdot 3 = \square\square$

$800 : 100 = \square$

$60 : 3 : 4 = \square$

$100 : 2 : 10 = \square$

$80 : 2 = \square\square$

$60 : 3 \cdot 4 = \square\square$

$30 : 6 \cdot 100 = \square\square\square$

207 Зменш утричі числа 60, 90, 300, 900. Запиши рівності.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

208 Виконай обчислення «ланцюжком».

$48 : 8 = \square$

$63 : 7 = \square$

$45 : 9 = \square$

$\square \cdot 5 = \square\square$

$\square \cdot 6 = \square\square$

$\square + 35 = \square\square$

$\square\square + 6 = \square\square$

$\square\square - 12 = \square\square$

$\square\square : 8 = \square$

$\square\square - 16 = \square\square$

$\square\square : 6 = \square$

$\square \cdot 9 = \square\square$

$\square\square : 2 = \square\square$

$\square \cdot 8 = \square\square$

$\square\square - 35 = \square\square$

209 Обчисли запропонованими способами.

$(6 + 5) \cdot 5 = 6 \cdot 5 + 5 \cdot 5 = \square\square\square\square\square$

$(8 + 4) \cdot 6 = 8 \cdot 6 + 4 \cdot 6 = \square\square\square\square\square$

$(7 \cdot 2) \cdot 3 = 7 \cdot (2 \cdot 3) = \square\square\square\square\square$

$(8 \cdot 4) \cdot 2 = \square\square\square\square\square$

$(9 \cdot 2) \cdot 4 = \square\square\square\square\square$

210 Обчисли запропонованими способами.

$$39 : 3 = (30 + \square) : 3 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$$

$$42 : 14 = 42 : (7 \cdot \square) = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$$

$$64 : 16 = 64 : (\square \cdot \square) = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$$

211 Добери таке значення букви, щоб справдилися нерівності.

$$a - 250 < 450$$

$$350 : b < 52$$

Якщо $a = \square \square \square$, то $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
 $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

Якщо $b = \square \square \square$
 $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

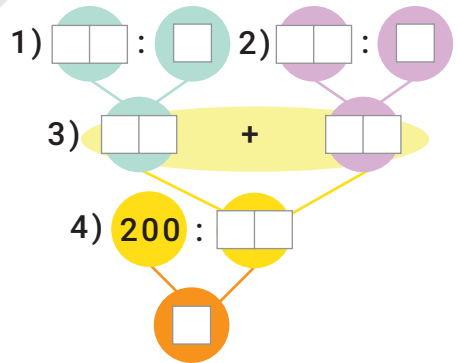
212 Розв'яжи задачу. Доповни схему числовими даними.

Перша бригада за 3 год прокладає 90 м дороги, друга за 2 год — 40 м. За скільки годин спільної роботи обидві бригади прокладуть 200 м дороги?

Розв'язання

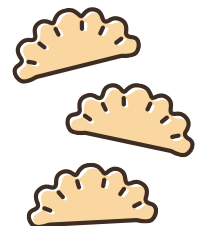
- 1) $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
- 2) $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
- 3) $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
- 4) $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

Відповідь: $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
 $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$
 $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$



213 Розв'яжи задачу двома способами.

Мама за 6 хв зліпила 30 вареників, а донька за такий самий час — 12. Скільки вареників зліплять мама й донька за 10 хв?



219 Розв'яжи задачу. Склади до неї вираз і обчисли його значення.

Придбали 8 маркерів по 9 грн і 9 зошитів за такою самою ціною. Яка вартість усієї покупки?

Розв'язання

1)

2)

3)

Вираз:

Відповідь:

220 Обчисли за зразком.

$$8 \cdot 42 = 8 \cdot 40 + 8 \cdot 2 = 320 + 16 = 336$$

$3 \cdot 15 =$

$25 \cdot 4 =$

$19 \cdot 6 =$

221 Знайди добутки.

$6 \cdot 21 =$

$24 \cdot 7 =$

222 Обчисли, використовуючи розподільний закон множення.

$213 \cdot 4 =$

$236 \cdot 3 =$

$183 \cdot 4 =$

226 Виконай ділення з остачею. Перевір.

$47 : 9 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(ост. <input type="text"/>)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$66 : 9 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(ост. <input type="text"/>)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$17 : 2 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(ост. <input type="text"/>)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$56 : 6 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(ост. <input type="text"/>)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$33 : 5 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(ост. <input type="text"/>)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

227 Добери ділене.

<input type="text"/> <input type="text"/> : 5 = 4 (ост. 2)	<input type="text"/> <input type="text"/> : 6 = 4 (ост. 5)
<input type="text"/> <input type="text"/> : 5 = 3 (ост. 3)	<input type="text"/> <input type="text"/> : 8 = 3 (ост. 4)
<input type="text"/> <input type="text"/> : 6 = 4 (ост. 3)	<input type="text"/> <input type="text"/> : 5 = 5 (ост. 3)
<input type="text"/> <input type="text"/> : 8 = 7 (ост. 6)	<input type="text"/> <input type="text"/> : 9 = 3 (ост. 7)
<input type="text"/> <input type="text"/> : 7 = 2 (ост. 4)	<input type="text"/> <input type="text"/> : 7 = 5 (ост. 5)

228 Добери дільник.

$58 : \square = 7$ (ост. 2)	$17 : \square = 2$ (ост. 1)
$21 : \square = 6$ (ост. 3)	$66 : \square = 9$ (ост. 3)
$77 : \square = 9$ (ост. 5)	$32 : \square = 6$ (ост. 2)
$61 : \square = 8$ (ост. 5)	$34 : \square = 5$ (ост. 4)



229 Розв'яжи задачу дією ділення з остачею.

У Мар'яни 84 цукерки. По скільки цукерок дала дівчинка 9 однокласникам, якщо в неї залишилося 3 цукерки? (Усі однокласники отримали однакову кількість цукерок.)

$$\square\square : \square = \square \text{ (ост. 3)}$$

Відповідь:

230 Знайди помилку і виправ її. Як перевірити результат ділення?

$$480 : 60 = 8$$

$$160 : 40 = 40$$

$$210 : 70 = 3$$

$$630 : 70 = 9$$

$$320 : 80 = 4$$

$$270 : 30 = 9$$

За малюнком і таблицею виконай завдання.



Вік собаки (роки)	Вік собаки за людськими мірками відповідно до розміру			
	Дрібні породи (роки)	Середні породи (роки)	Крупні породи (роки)	Гігантські породи (роки)
1	15	15	14	14
2	23	24	22	20
3	28	29	29	28
4	32	34	34	35
5	36	37	40	42
6	40	42	45	49
7	44	47	50	56
8	48	51	55	64
9	52	56	61	71
10	56	60	66	78
11	60	65	72	86
12	64	69	77	93
13	68	74	82	101
14	72	78	88	108
15	76	83	93	115

1) Запиши клички і вік собак від наймолодшого до найстаршого.

.....

.....

2) Запиши клички і вік собак від наймолодшого до найстаршого за людськими мірками.

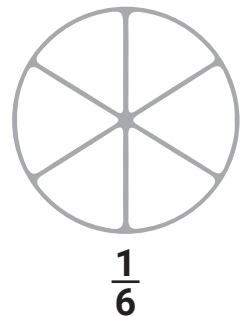
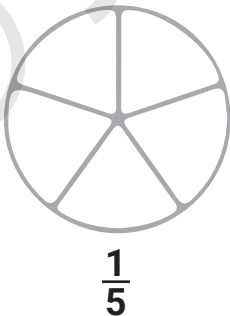
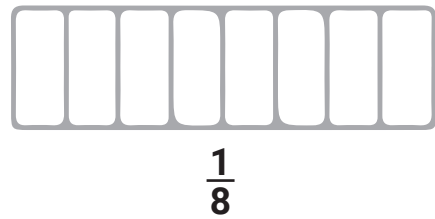
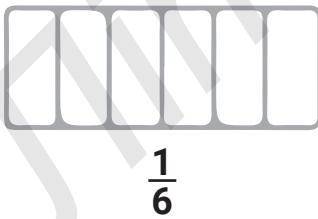
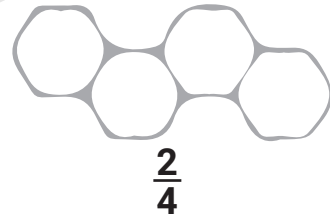
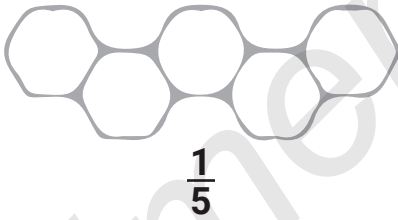
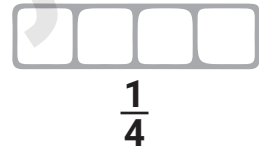
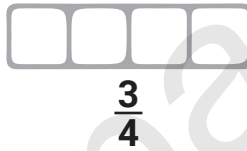
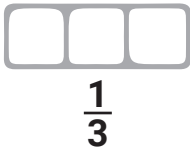
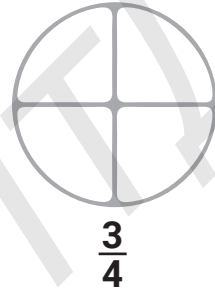
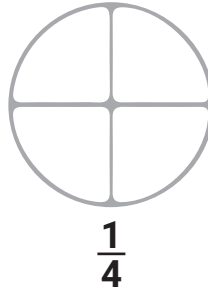
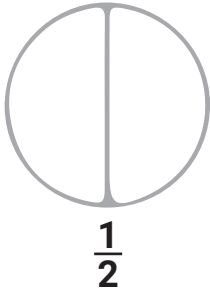
.....

.....

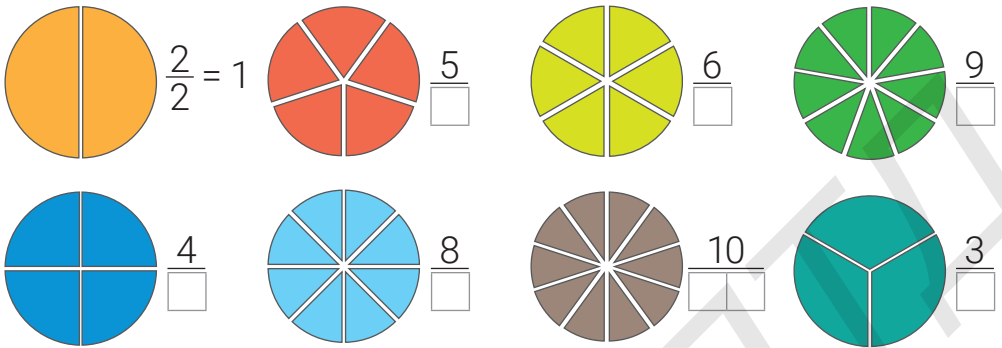
Розділ 6. ДРОБИ



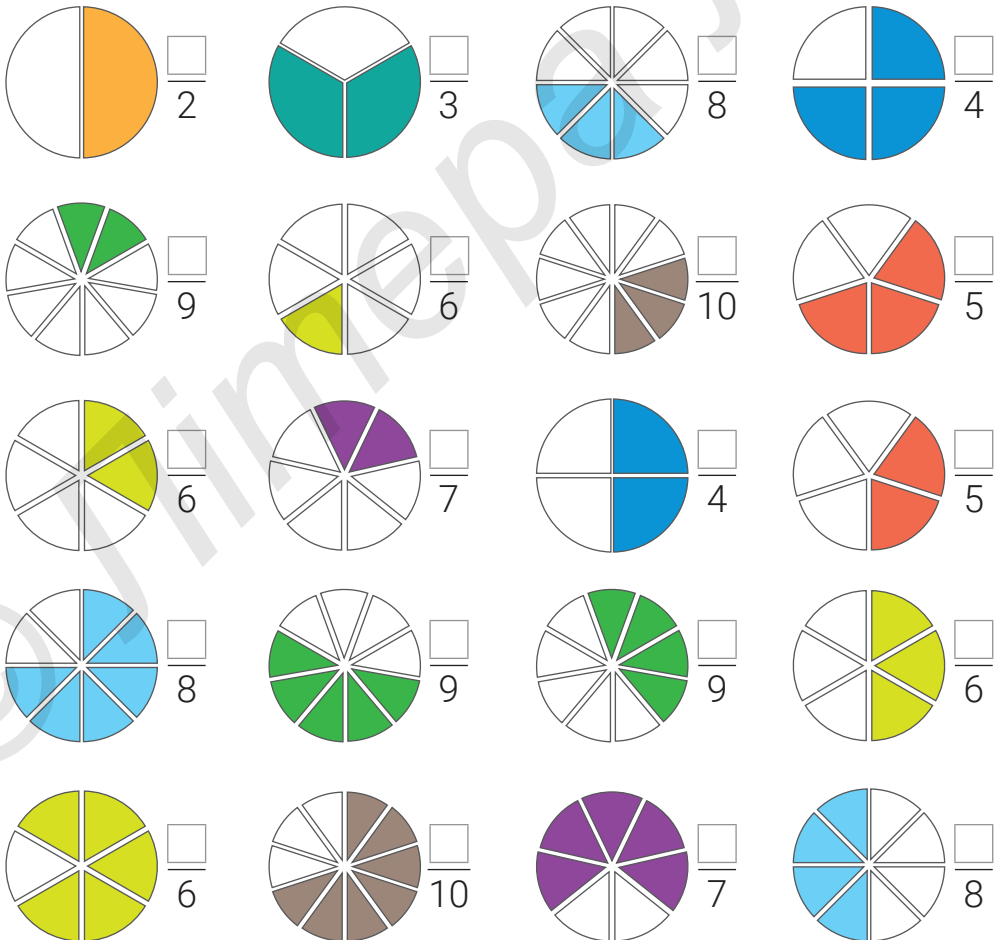
232 Замалюй кількість частин цілого відповідно до вказаного дробу.



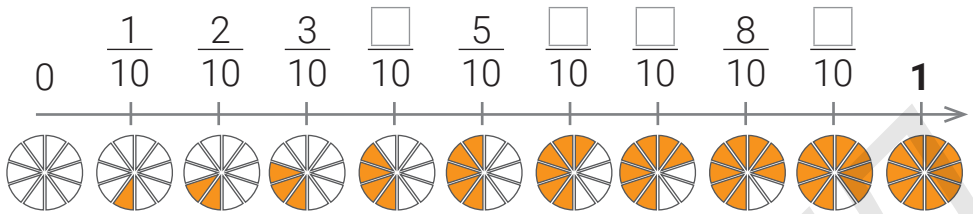
233 Зі скількох частин складається кожне ціле? Упиши відповідний знаменник.



234 Скільки частин цілого замальовано? Упиши відповідний чисельник.



235 Доповни чисельником дріб на числовому промені.



236 За малюнками дізнайся, чого квітам потрібно більше — води чи освітлення. Запиши дроби і порівняй їх.

 Юкка 1) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Фікус 2) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Монстера 3) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Драцена 4) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Алое 5) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧
 Епіпремум 6) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Заміокулькас 7) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Сансев'ерія 8) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	 Хамедорея 9) ☀☀☀☀☀ 💧💧💧💧	

1) $\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$	4)	7)	
2)	5)	8)	
3)	6)	9)	

237 Добери такі чисельники, щоб справдилися нерівності.

$$\frac{1}{4} < \frac{\square}{4}$$

$$\frac{7}{8} > \frac{\square}{8}$$

$$\frac{5}{6} > \frac{\square}{6}$$

$$\frac{7}{9} > \frac{\square}{9}$$

$$\frac{4}{13} = \frac{\square}{13}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{\square}{5}$$

238 Знайди частину від числа за зразком.

$\frac{1}{5}$ від 1 м; $100 \text{ см} : 5 = 20 \text{ см}$

$\frac{1}{6}$ від 1 год; $60 \text{ хв} : 6 = 10 \text{ хв}$

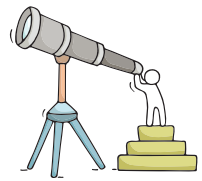
$\frac{1}{5}$ від 1 ц; $\square \square \square \text{ кг} : 5 = \square \square \text{ кг}$

$\frac{1}{2}$ від 1 год; $\square \square \text{ хв} : 2 = \square \square \text{ хв}$

$\frac{1}{2}$ від 1 м; $\square \square \square \text{ см} : 2 = \square \square \square \text{ см}$

$\frac{1}{5}$ від 1 дм; $\square \square \text{ см} : 5 = \square \text{ см}$

$\frac{1}{5}$ від 1 хв; $\square \square \text{ с} : 5 = \square \square \text{ с}$



239 Виконай вправу.

Суму чисел 40 і 50 зменш на $\frac{1}{5}$ першого числа.

$$(40 + 50) - 40 : 5 = 90 - 8 = \square \square$$

Суму чисел 40 і 30 зменш на $\frac{1}{10}$ другого числа.

$$(40 + 30) - \square \square : \square \square = 70 - \square = \square \square$$

Різницю чисел 64 і 20 збільш на $\frac{1}{8}$ першого числа.

$$(\square \square - \square \square) + \square \square : 8 = \square \square + \square = \square \square$$

240 Виконай вправу за підказками.

Знайди число, якщо його $\frac{1}{4}$ становить 5.

$$5 \cdot 4 = 20$$

Знайди число, якщо його $\frac{1}{3}$ становить 7.

$$\square \cdot \square = \square \square$$

Знайди число, якщо його $\frac{1}{8}$ становить 10.

$$\square \square \cdot \square = \square \square$$

241 Знайди число, якщо його $\frac{1}{6}$ становить 12.

$$\square \square \square \square \square \square$$

Перевірка: $\square \square \square \square \square \square$.

Знайди число, якщо його $\frac{1}{7}$ становить 20.

$$\square \square \square \square \square \square \square$$

Перевірка: $\square \square \square \square \square \square \square$.

Знайди число, якщо його $\frac{1}{5}$ становить 25.

$$\square \square \square \square \square \square$$

Перевірка: $\square \square \square \square \square \square$.

242 Знайди цілі величини, якщо:

іі $\frac{1}{2}$ становить 30 хв;

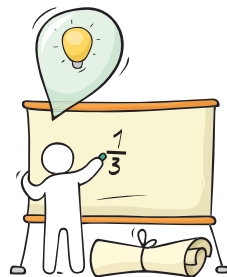
$$30 \text{ хв} \cdot 2 = \square \square \text{ хв} = \square \text{ год}$$

іі $\frac{1}{5}$ становить 24 хв;

$$\square \square \text{ хв} \cdot \square = \square \square \square \text{ хв} = \square \text{ год}$$

іі $\frac{1}{5}$ становить 100 кг.

$$\square \square \square \text{ кг} \cdot \square = \square \square \square \text{ кг} = \square \text{ ц}$$



246 Розв'яжи задачу за підказками.

Турист пройшов 20 км, що становить $\frac{1}{5}$ довжини його маршруту. Скільки кілометрів залишилося пройти туристові?

Розв'язання

1) $20 \cdot \square = \square\square\square$ (км) — довжина маршруту;

2) $\square\square\square - 20 = \square\square$ (км).

Відповідь: туристові залишилося пройти $\square\square$ км.

**247** Розв'яжи задачу.

Господиня вже використала 9 кг картоплі, що становить $\frac{1}{5}$ від всієї маси цього овоча. Скільки кілограмів картоплі залишилося в господині?

Розв'яжи задачу за планом.

1) Скільки кілограмів картоплі заготовила господиня?

2) Скільки кілограмів картоплі залишилося?

Розв'язання

1)

2)

Відповідь: залишилося $\square\square$ кг картоплі.

**248** За даними таблиці знайди невідоме.

	Товар	Ціна	Кількість	Вартість
А.	Зошит	?	3	18 грн
Б.	Ручка	5 грн	2	?
В.	Блокнот	9 грн	?	54 грн

А.

Б.

В.