

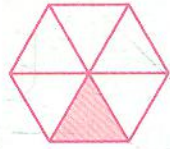
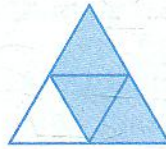
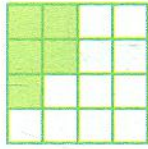
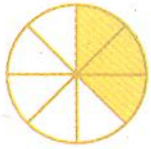


10. (Усно). Прочитай дробі:

1)  $\frac{1}{8}$ ;    2)  $\frac{3}{11}$ ;    3)  $\frac{7}{10}$ ;    4)  $\frac{29}{37}$ .

Що показує чисельник і знаменник кожного з них?

11. Запиши дробом, яку частину кожної фігури зафарбовано і яку — ні.



12. Дано числа: 382 497, 542 918, 43 429, 17 543, 923 415.

Вибери з них ті, що мають у розряді:

- 1) десятків цифру 4;
- 2) одиниць тисяч цифру 2;
- 3) одиниць тисяч цифру 3, а в розряді одиниць — цифру 5;
- 4) десятків тисяч та сотень однакові цифри.

13. Розташуй числа в порядку спадання та відгадай прізвище видатного українського письменника: 36 981 **Н**, 37 291 **Р**, 36 831 **О**, 42 379 **Ф**, 36 979 **К**, 37 219 **А**.



14. Розташуй числа в порядку зростання та прочитай назву одного з найбільших міст світу: 18 181 **І**, 17 342 **М**, 18 881 **О**, 17 432 **Е**, 18 818 **К**, 18 179 **Х**.

15. Запиши число у вигляді суми розрядних доданків:

- 1) 7383;    2) 20 730;    3) 100 200;    4) 123 749.

16. Запиши у вигляді суми розрядних доданків:

- 1) 5912;    2) 400 090;    3) 9007;    4) 307 407.

17. (Усно). Наведи приклади дробів, кожний з яких:

- 1) більший за  $\frac{8}{19}$ ;    2) менший за  $\frac{15}{23}$ .

18. Порівняй:

- 1)  $\frac{2}{25}$  і  $\frac{7}{25}$ ;    2)  $\frac{1}{14}$  і  $\frac{1}{17}$ ;    3)  $\frac{13}{19}$  і  $\frac{12}{19}$ ;    4)  $\frac{4}{5}$  і  $\frac{3}{5}$ .

19. Порівняй:

- 1)  $\frac{7}{29}$  і  $\frac{5}{29}$ ;    2)  $\frac{4}{17}$  і  $\frac{9}{17}$ ;    3)  $\frac{1}{18}$  і  $\frac{1}{13}$ ;    4)  $\frac{9}{29}$  і  $\frac{8}{29}$ .

20. Розташуй дроби в порядку спадання та прочитай прізвище киянина, який у 27 років створив систему електронних платежів PayPal, якою нині користується увесь світ.

$$\frac{10}{29} \text{ В} \quad \frac{15}{29} \text{ Е} \quad \frac{7}{29} \text{ И} \quad \frac{5}{29} \text{ Н} \quad \frac{18}{29} \text{ Л} \quad \frac{9}{29} \text{ Ч}$$



21. Вибери дроби, що дорівнюють одиниці, та з їх літер склади назву улюбленої пори року більшості дитлахів. А яка в тебе улюблена пора року? Чому?

$$\frac{9}{10} \text{ Д} \quad \frac{15}{15} \text{ О} \quad \frac{9}{9} \text{ Т} \quad \frac{4}{13} \text{ М} \quad \frac{2}{2} \text{ Л} \quad \frac{1}{3} \text{ А} \quad \frac{7}{19} \text{ У} \quad \frac{7}{7} \text{ І}$$

22. Родина, що мешкає в будинку, який не обладнано лічильником тепла, взимку сплачувала за тепло 1350 грн на місяць. А інша родина, що мешкає в такій самій квартирі, але в будинку, який обладнано лічильником тепла, сплачувала 850 грн на місяць. Яка родина щомісяця сплачувала менше і на скільки? Скільки заощадила одна родина в порівнянні з іншою за 5 місяців опалювального сезону?

23. Системний блок для комп'ютера коштує 13 820 грн, а монітор – на 8725 грн дешевший. Скільки треба заплатити за системний блок і монітор разом?

24. Обчисли:

$$1) 82 \cdot 57; \quad 2) 306 \cdot 91; \quad 3) 1876 : 7; \quad 4) 11\,638 : 23.$$

25. Обчисли:

$$1) 78 \cdot 57; \quad 2) 209 \cdot 85; \\ 3) 3222 : 9; \quad 4) 11\,452 \cdot 28.$$

26. Обчисли та дізнайся, скільки разів за одну годину рекорсмен Книги рекордів України Борис Валеев підняв гриф штанги масою 20 кг.

$$41\,270 - (29 \cdot 354 + 4169 \cdot 7)$$

27. (Усно). Знайди:

$$1) \frac{1}{2} \text{ від } 20; \quad 2) \frac{1}{7} \text{ від } 14; \quad 3) \frac{2}{3} \text{ від } 15; \quad 4) \frac{3}{7} \text{ від } 21.$$

28. (Усно). Знайди число:

$$1) \frac{1}{9} \text{ якого дорівнює } 2; \quad 2) \frac{4}{5} \text{ якого дорівнюють } 16.$$

29. Виконай додавання зручним способом:

- 1)  $1300 + 5459 + 2700$ ;
- 2)  $(1273 + 12\ 800) + 3200$ .

30. Виконай додавання зручним способом:

- 1)  $1798 + 5400 + 7600$ ;
- 2)  $(7900 + 2573) + 2100$ .

31. Сплануй послідовність виконання дій та обчисли.

$$(279 + 8164 : 26) \cdot 38 - 17642$$

32. Сплануй послідовність виконання дій та обчисли.

$$29\ 573 + (15\ 012 : 54 - 109) \cdot 78$$

33. Наведи приклад чотирицифрового числа, яке при:

- 1) збільшенні на 115 перетворюється на п'ятицифрове;
- 2) зменшенні на 208 перетворюється на трицифрове;
- 3) збільшенні на 1217 залишається чотирицифровим.

34. Скільки різних трицифрових чисел можна записати за допомогою цифр 1, 5 і 8, якщо цифри в кожному числі не повторюються?

35. Запиши всі двоцифрові числа, які можна скласти із цифр 5 і 7, якщо цифри в кожному числі можуть повторюватися.

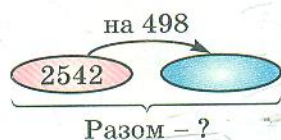
36. Напиши всі двоцифрові числа, у яких:

- 1) число десятків на 3 менше від числа одиниць;
- 2) число одиниць утричі менше від числа десятків.

37. Напиши всі двоцифрові числа, у яких:

- 1) число одиниць на 7 більше за число десятків;
- 2) число десятків у 4 рази більше за число одиниць.

38. Склади умови задач і розв'яжи їх. Стрілку спрямовано в бік більшого числа.



39. Заповни комірки так, щоб дія була виконана правильно:

$$\begin{array}{r} 1) \quad 5 \square 7 \square \\ + \quad \square 6 1 8 \\ \hline 9 3 \square 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 7 \square 3 8 \square \\ - \quad \square 3 7 \square 9 \\ \hline 1 4 \square 5 2 \end{array}$$