

Міська олімпіада випускників початкової школи – 2018  
з математики  
4 клас



1. Бабка-Стрибуха половину часу кожної доби червоного літа спала, третю частину часу кожної доби танцювала, шосту частину — співала. Решту часу вона вирішила присвятити підготовці до зими. Скільки годин у добу Бабка готувалася до зими?(3б.)  
\_\_\_\_\_
2. Чотири чоловіки потиснули один одному руки. Скільки було рукоштовань?(1б.)  
\_\_\_\_\_
3. При покупці продуктів харчування одержали чек, частина якого пошкодилася. Віднови пошкоджений запис і визнач вартість сиру.(3б.)



4. Діти записали на піскуприклади на ділення. Хвиля змила частину записів. Віднови їх.(3б.)

$$\begin{array}{r} 889 \overline{) 7} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 894 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 29 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 54 \phantom{0} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 332 \overline{) 4} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 32 \phantom{0} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

5. Троє вболівальників купили по кілька квитків на футбольний матч. Деякі номери квитків пропущені, але відомо, що в кожного вболівальника вони йдуть підряд. Упиши пропущені номери(1б.)



6. На поєдинок зі змієм Кирило Кожум'яка біг 6 хв зі швидкістю 150 м/хв. Назад він повернувся за 10 хв. З якою швидкістю повертався Кирило Кожум'яка додому? (5б.)

- 1) Вибери вираз, за допомогою якого можна розв'язати задачу.  
А.  $(150 - 10) : 6$ . Б.  $150 \cdot 6 : 10$ .  
В.  $150 - 10 - 6$ . Г.  $150 \cdot 10 : 6$ .
- 2) Обчисли швидкість Кирила Кожум'яки на зворотному шляху.

7. Визнач, скільки років минуло від часу, коли відбулися вказані події. (5б.)

а) У 1891 році в Києві запустили кінний трамвай.

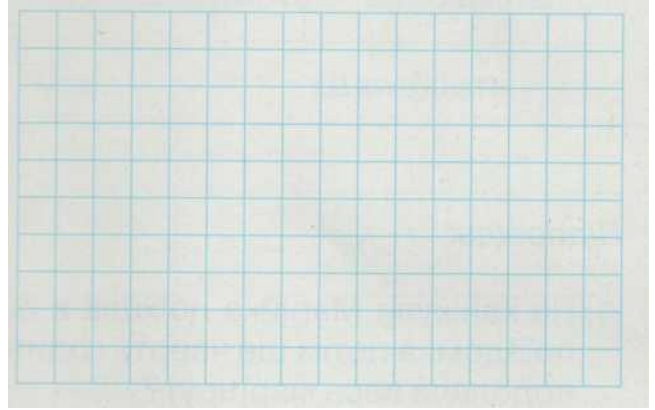
Відповідь: минуло \_\_\_\_\_ років.

б) У 1247 році Данило Галицький заснував Львів.

Відповідь: минуло \_\_\_\_\_ років

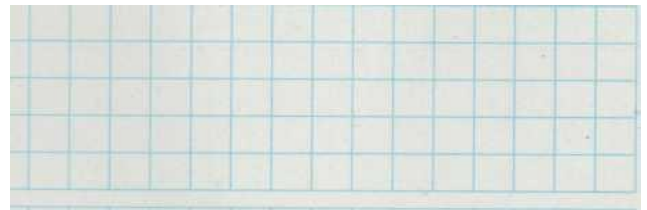
в) У 1996 році ухвалено Конституцію країни.

Відповідь: минуло \_\_\_\_\_ років



2. 14 жовтня зійшло сонце о 6 год 20хв і зайшло о 17 год 07 хв. Визнач тривалість дня.

Відповідь: \_\_\_\_\_



8. Вилучи зайве слово. Поясни (1б.)

Ромб, коло, куб, трикутник \_\_\_\_\_

9. Склади вираз і розв'яжи (3б.)

Трое хлопчиків спіймали 50 рибин. Перший спіймав 12 рибин, другий 20 рибин. Скільки рибин спіймав третій хлопчик?

10. Поміркуй і запиши, у яких одиницях виміряли кожну площу (5б.)

1.

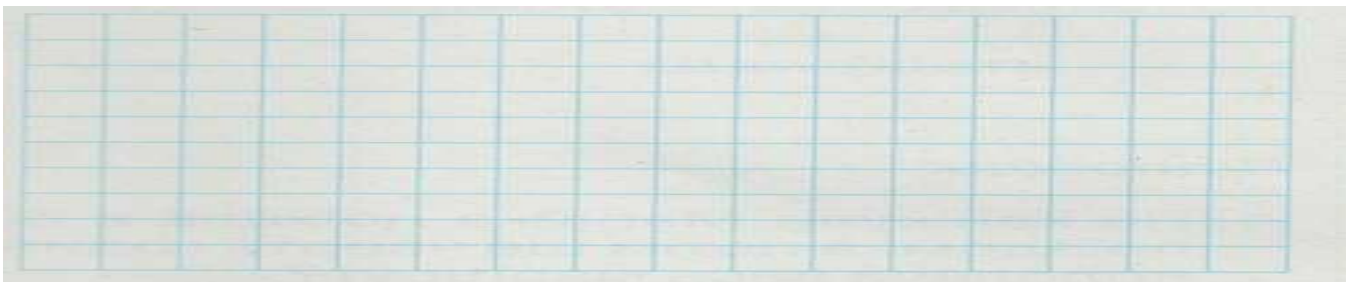
Поштова марка – 600 \_\_\_\_\_

Майданчик для баскетболу – 420 \_\_\_\_\_

Україна – 603628 \_\_\_\_\_

Сад – 200 \_\_\_\_\_

2. Площа волейбольного майданчика  $162 \text{ м}^2$ , а футбольного поля – у 4 рази більша. Яку площу займають волейбольний майданчик і футбольне поле разом?



Відповідь: \_\_\_\_\_

