

### Варіант 11

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62754 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1118 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16762 м.. Якби Василь передав Петрові 7950 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 48235 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 54 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 967482 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16399 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20710 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6517 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 11 місць і на 3 місць, загальною кількістю 72 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 608 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 70 км/год. Через 12 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 75 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 62 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 1 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 6 годин 192 км?
9. Маса торта складає 84 г та ще  $\frac{23}{25}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{50}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 600 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 5 години?

### Варіант 12

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62736 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1106 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16770 м.. Якби Василь передав Петрові 7911 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 49504 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 55 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 967305 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16396 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20833 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6510 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 10 місць і на 2 місць, загальною кількістю 75 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 566 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 45 км/год. Через 13 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 54 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 56 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 2 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 7 годин 210 км?
9. Маса торта складає 80 г та ще  $\frac{25}{27}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{54}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 492 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 4 години?

### Варіант 13

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62717 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1093 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16778 м.. Якби Василь передав Петрові 7872 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 50787 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 56 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 967128 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16393 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20956 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6503 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 9 місць і на 7 місць, загальною кількістю 78 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 656 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 48 км/год. Через 14 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 56 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 50 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 3 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 8 годин 224 км?
9. Маса торта складає 76 г та ще  $\frac{27}{29}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{58}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1764 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 14 години?

### Варіант 14

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62697 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1079 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16786 м.. Якби Василь передав Петрові 7833 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 52084 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 57 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966951 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16390 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21079 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6496 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 8 місць і на 6 місць, загальною кількістю 81 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 602 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 49 км/год. Через 15 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 56 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 44 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 4 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 9 годин 234 км?
9. Маса торта складає 72 г та ще  $\frac{29}{31}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{62}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1677 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 13 години?

#### Варіант 15

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62676 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1064 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16794 м.. Якби Василь передав Петрові 7794 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 53395 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 58 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966774 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16387 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21202 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6489 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 12 місць і на 5 місць, загальною кількістю 84 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 847 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 48 км/год. Через 16 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 54 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 46 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 1 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 10 годин 240 км?
9. Маса торта складає 68 г та ще  $\frac{31}{33}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{66}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1584 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 12 години?

#### Варіант 16

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62654 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1048 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16802 м.. Якби Василь передав Петрові 7755 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 54720 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 59 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966597 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16384 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21325 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6482 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 11 місць і на 4 місць, загальною кількістю 87 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 796 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 45 км/год. Через 17 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 50 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 40 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 2 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 11 годин 242 км?
9. Маса торта складає 64 г та ще  $\frac{33}{35}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{70}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1485 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 11 години?

#### Варіант 17

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62631 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1031 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16810 м.. Якби Василь передав Петрові 7716 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 56059 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 60 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966420 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16381 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21448 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6475 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 10 місць і на 3 місць, загальною кількістю 90 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 739 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 80 км/год. Через 18 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 88 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 34 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 3 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 12 годин 240 км?
9. Маса торта складає 60 г та ще  $\frac{35}{37}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{74}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1380 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 10 години?

#### Варіант 18

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62607 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1049 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16818 м.. Якби Василь передав Петрові 7677 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 57412 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 61 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966243 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16378 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21571 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6468 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 9 місць і на 2 місць, загальною кількістю 93 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 676 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 77 км/год. Через 19 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 84 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 72 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 4 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 13 годин 520 км?
9. Маса торта складає 56 г та ще  $\frac{37}{39}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{78}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1269 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 9 години?

#### Варіант 19

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62582 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1068 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16826 м.. Якби Василь передав Петрові 7638 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 58779 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 62 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 966066 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16375 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21694 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6461 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 8 місць і на 7 місць, загальною кількістю 96 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 745 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 72 км/год. Через 20 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 78 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 74 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 1 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 5 годин 190 км?
9. Маса торта складає 222 г та ще  $\frac{2}{5}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{10}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1152 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 8 години?

#### Варіант 20

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62556 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1088 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16834 м.. Якби Василь передав Петрові 7599 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 60160 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 63 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 965889 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16372 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 21817 г цукру більше ніж у другому. На скільки цукру стало б у першому мішку більше ніж у другому, якби з першого мішка пересипати у другий 6454 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 12 місць і на 6 місць, загальною кількістю 99 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 1050 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 65 км/год. Через 21 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 70 км/год. Через скільки годин після початку руху автобуса, автомобіль наздожене автобус?
8. Корабель з пункту А в пункт Б за течією річки пропливає за 68 годин. За який час цей корабель пропливе з пункту Б в пункт А, якщо швидкість течії річки 2 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 6 годин 216 км?
9. Маса торта складає 144 г та ще  $\frac{5}{7}$  своєї маси. Яка маса  $\frac{1}{14}$  торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1029 км, одночасно назустріч один одному виїхали автомобіль і автобус. Середня швидкість автомобіля в 2 рази більша за середню швидкість автобуса. Знайти швидкість автомобіля, якщо відомо що зустріч через 7 години?