

Варіант 31

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62879 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1183 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16682 м.. Якби Василь передав Петрові 8340 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 36315 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 44 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 969252 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16429 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 19480 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 6587 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 11 місць і на 7 місць, загальною кількістю 42 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 370 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 60 км/год. Через 2 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 90 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 18 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 7 годин 210 км?
9. Маса торта складає 100 г та ще $\frac{27}{29}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{58}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 360 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 3 години?

Варіант 32

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62871 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1181 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16690 м.. Якби Василь передав Петрові 8301 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 37444 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 45 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 969075 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16426 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 19603 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 6580 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 10 місць і на 6 місць, загальною кількістю 45 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 358 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 50 км/год. Через 3 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 60 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 48 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 8 годин 224 км?
9. Маса торта складає 96 г та ще $\frac{29}{31}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{62}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1302 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 33

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62862 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1178 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16698 м.. Якби Василь передав Петрові 8262 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 38587 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 46 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968898 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16423 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 19726 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 6573 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 9 місць і на 5 місць, загальною кількістю 48 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 340 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 54 км/год. Через 4 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 63 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 1 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 9 годин 234 км?
9. Маса торта складає 92 г та ще $\frac{31}{33}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{66}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1248 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 34

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62852 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1174 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16706 м.. Якби Василь передав Петрові 8223 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 39744 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 47 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968721 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16420 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 19849 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 6566 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 8 місць і на 4 місць, загальною кількістю 51 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 316 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 56 км/год. Через 5 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 64 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 2 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 10 годин 240 км?
9. Маса торта складає 88 г та ще $\frac{33}{35}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{70}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1188 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 35

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62841 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1169 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16714 м.. Якби Василь передав Петрові 8184 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 40915 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 48 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968544 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16417 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 19972 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 6559 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 12 місць і на 3 місць, загальною кількістю 54 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 441 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 56 км/год. Через 6 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 63 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 38 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 11 годин 242 км?
9. Маса торта складає 84 г та ще $\frac{35}{37}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{74}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1122 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 36

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62829 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1163 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16722 м.. Якби Василь передав Петрові 8145 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 42100 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 49 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968367 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16414 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20095 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 6552 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 11 місць і на 2 місць, загальною кількістю 57 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 420 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 54 км/год. Через 7 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 60 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 32 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 12 годин 240 км?
9. Маса торта складає 80 г та ще $\frac{37}{39}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{78}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 1050 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 37

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62816 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1156 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16730 м.. Якби Василь передав Петрові 8106 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 43299 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 50 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968190 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16411 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20218 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 6545 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 10 місць і на 7 місць, загальною кількістю 60 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 531 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 50 км/год. Через 8 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 55 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 78 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 13 годин 520 км?
9. Маса торта складає 246 г та ще $\frac{2}{5}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{10}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 972 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 38

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62802 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1148 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16738 м.. Якби Василь передав Петрові 8067 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 44512 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 51 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 968013 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16408 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20341 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 6538 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 9 місць і на 6 місць, загальною кількістю 63 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 498 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 88 км/год. Через 9 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 96 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 2 км/год і цей корабель пропливає в стоячій воді за 14 годин 532 км?
9. Маса торта складає 160 г та ще $\frac{5}{7}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{14}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 888 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 39

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62787 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1139 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16746 м.. Якби Василь передав Петрові 8028 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 45739 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 52 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 967836 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16405 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20464 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 6531 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 8 місць і на 5 місць, загальною кількістю 66 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 459 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 84 км/год. Через 10 години з пункту А в тому самому напрямі виїхав автомобіль, середня швидкість руху якого 91 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 66 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 15 годин 540 км?
9. Маса торта складає 156 г та ще $\frac{7}{9}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{18}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 798 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?

Варіант 40

1. Є дві ялинки з голками. На двох ялинках разом 62771 г.. Скільки голок на першій ялинці, якщо на ній на 1129 г. більше ніж на другій?
2. У Василя і в Петра є марки, разом 16754 м.. Якби Василь передав Петрові 7989 м., то в хлопців марок стало б порівну. Скільки марок у Василя?
3. У двох ставах разом 46980 коропів. Скільки коропів у другому ставі, якщо у першому ставі у 53 раз. менше коропів, ніж у другому?
4. Є дві ферми з курми. На першій фермі на 967659 к. менше ніж на другій. Скільки курей на першій і на другій фермі разом, якщо на другій фермі у 16402 рази більше курей ніж на першій?
5. У першому мішку на 20587 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 6524 г цукру?
6. Для подорожі взяли намети двох розмірів: на 12 місць і на 4 місць, загальною кількістю 69 нам.. Скільки взяли більших наметів, якщо всі намети разом можуть помістити 644 люд.?
7. З пункту А в деякому напрямі виїхав автобус, середня швидкість руху якого 78 км/год. Через 11 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 60 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 5 годин 170 км?
9. Маса торта складає 152 г та ще $\frac{9}{11}$ своєї маси. Яка маса $\frac{1}{22}$ торта?
10. З пунктів А і Б, відстань між якими 702 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 6 години?