

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

A. $5 + 4 \cdot 6$ B. $42 - 8 : 2$ C. $12 \cdot 4 - 40 : 2$ D. $4 \cdot (18 - 5)$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $5465 + 657$ b) $1752 - 948$ c) $903 \cdot 570$ d) $3267 : 27$

[illegible]

3. Kamil podzielił 54 przez 5, a Tomek podzielił 56 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-4). The grid is used for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$30 \cdot 20 < \quad < 967 - 365$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$36 + 65 = \dots\dots\dots \quad 13 \cdot 6 = \dots\dots\dots \quad 14 + 37 + 16 = \dots\dots\dots \quad 2 \cdot 36 \cdot 5 = \dots\dots\dots$$

$$84 - 46 = \quad 54 : 3 = \quad 48 + 56 - 26 = \quad 48 : 6 + 6 \cdot (43 - 5 \cdot 7) =$$

6. Tata ma 36 lat, mama jest od niego o 4 lata młodsza, a ich syn Kuba jest cztery razy młodszy od taty. Ile lat mają razem mama, tata i Kuba?

[illegible]

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$3 \cdot 27 + 897 \quad 1000$$

$$3 \cdot 19 + 47 \quad 100$$

☐ prawda ☐ fałsz

☐ prawda ☐ fałsz

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured area for drawing or writing.

[illegible]

imię i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

A. $5 + 4 \cdot 6$ B. $42 - 8 : 2$ C. $12 \cdot 4 - 40 : 2$ D. $4 \cdot (18 - 5)$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $4534 + 678$ b) $1453 - 748$ c) $408 \cdot 560$ d) $3172 : 26$

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured area for drawing or writing.

3. Kamil podzielił 58 przez 8, a Tomek podzielił 59 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-2). The grid is used for drawing and calculations.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$40 \cdot 20 < \quad < 958 - 156$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$56 + 69 = \dots \quad 14 \cdot 6 = \dots \quad 25 + 127 + 15 = \dots \quad 5 \cdot 34 \cdot 4 = \dots$$

$$85 - 37 = \quad 48 : 4 = \quad 55 + 29 - 19 = \quad 54 : 9 + 9 \cdot (31 - 6 \cdot 4) =$$

6. Mama ma 42 lata, tata jest od niej o 5 lat starszy, a ich córka Agata jest dwa razy młodsza od mamy. Ile lat mają razem mama, tata i Agata?

[illegible]

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$4 \cdot 28 + 899 \quad 1000$$

$$3 \cdot 19 + 39 \quad 100$$

Suma cyfry milionów, cyfry tysięcy i cyfry dziesiątek w liczbie 493 792 482 wynosi 13.

W liczbie 2 568 917 cyfra jedności jest równa sumie cyfr tysięcy i milionów.

☐ prawda ☐ fałsz

[illegible][illegible]

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

A. $12 \cdot 5 - 45 : 5$ B. $(22 - 7) \cdot 3$ C. $16 + 7 \cdot 8$ D. $44 - 25 : 5$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $2746 + 457$ b) $1842 - 938$ c) $740 \cdot 504$ d) $5304 : 24$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares. There are no margins or additional markings on the page.

3. Kamil podzielił 57 przez 6, a Tomek podzielił 54 przez 7. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-5). The grid is used for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$20 \cdot 40 < \qquad \qquad < 959 - 157$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$63 + 59 = \dots \quad 15 \cdot 6 = \dots \quad 35 + 148 + 5 = \dots \quad 4 \cdot 16 \cdot 5 = \dots$$

$$83 - 65 = \quad 65 : 5 = \quad 69 + 26 - 16 = \quad 36 : 6 + 6 \cdot (33 - 7 \cdot 4) =$$

6. Tata ma 48 lat, mama jest od niego o 3 lata młodsza, a ich syn Janek jest dwa razy młodszy od taty. Ile lat mają razem mama, tata i Janek?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$4 \cdot 23 + 899 \quad 1000$$

$$4 \cdot 17 + 39 \quad 100$$

Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry setek w liczbie 543 789 123 wynosi 14.

☐ prawda ☐ fałsz

W liczbie 5 270 594 cyfra tysięcy jest równa różnicy cyfr milionów i setek.

☐ prawda ☐ fałsz

9. As i Burek to dwa psy Ewy, które w ciągu tygodnia zjadają razem sześciokilogramową paczkę karmy. Burek je 2 razy mniej niż As. O ile mniej karmy zjada w ciągu 4 tygodni Burek niż As?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 4, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.

[illegible]

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

A. $17 + 3 \cdot 5$

B. 36 - 12:4

C. $13 \cdot 4 - 24:8$

D. $(8 + 13) : 3$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $4274 + 847$ b) $1574 - 869$ c) $480 \cdot 705$ d) $5083 : 23$

[illegible]

3. Kamil podzielił 53 przez 7, a Tomek podzielił 55 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger margin on the left side for writing.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$30 \cdot 30 < \quad < 968 - 66$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$54 + 49 = \dots \quad 13 \cdot 8 = \dots \quad 22 + 59 + 18 = \dots \quad 5 \cdot 23 \cdot 4 = \dots$$

$$83 - 67 = \quad 48 : 3 = \quad 17 + 56 - 16 = \quad 63 : 7 + 7 \cdot (32 - 4 \cdot 6) =$$

6. Mama ma 40 lat, tata jest od niej o 4 lata starszy, a ich córka Maja jest cztery razy młodsza od mamy. Ile lat mają razem mama, tata i Maja?

[illegible]

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$4 \cdot 27 + 898 \quad 1000$$

$$3 \cdot 17 + 37 \quad 100$$

Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry dziesiątek w liczbie 123 456 789 wynosi 15.

W liczbie 782 354 638 cyfra tysięcy jest równa różnicy cyfr setek milionów i dziesiątek.

☐ prawda ☐ fałsz

[illegible]

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger margin at the top for writing. The grid is empty and ready for use.

imię i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

A. $45 - 36 : 4$ B. $(12 - 3) \cdot 6$ C. $7 \cdot 8 - 42 : 6$ D. $18 + 5 \cdot 6$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $5653 + 468$ b) $1263 - 759$ c) $605 \cdot 370$ d) $4641 : 21$

[illegible]

3. Kamil podzielił 52 przez 7, a Tomek podzielił 56 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-4, columns 1-4). The grid is used for drawing and calculations.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$30 \cdot 20 < \quad < 935 - 333$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$23 + 79 = \dots \quad 12 \cdot 7 = \dots \quad 15 + 129 + 5 = \dots \quad 4 \cdot 17 \cdot 5 = \dots$$

$$93 - 56 = \quad 56 : 4 = \quad 37 + 28 - 18 = \quad 56 : 7 + 7 \cdot (25 - 4 \cdot 4) =$$

6. Tata ma 42 lata, mama jest od niego o 3 lata młodsza, a ich syn Staś jest trzy razy młodszy od taty. Ile lat mają razem mama, tata i Staś?

[illegible]

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$5 \cdot 18 + 898 \quad 1000$$

$$3 \cdot 21 + 49 \quad 100$$

☐ prawda ☐ fałsz

[illegible]

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A horizontal line runs across the middle of the page, separating the top half from the bottom half. This line is slightly thicker than the other grid lines. The background of the entire page is white.

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

A. $17 + 3 \cdot 5$

B. 36 - 12:4

C. $13 \cdot 4 - 24:8$

D. $(8 + 13) : 3$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $5843 + 378$ b) $1355 - 947$ c) $705 \cdot 780$ d) $3024 : 27$

[illegible]

3. Kamil podzielił 56 przez 6, a Tomek podzielił 40 przez 7. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (the first column and first row). The grid is intended for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$20 \cdot 30 < \quad < 847 - 245$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$43 + 79 = \dots \quad 13 \cdot 7 = \dots \quad 25 + 159 + 5 = \dots \quad 4 \cdot 16 \cdot 5 = \dots$$

$$83 - 46 = \quad 64 : 4 = \quad 57 + 26 - 16 = \quad 64 : 8 + 8 \cdot (25 - 4 \cdot 4) =$$

6. Tata ma 44 lata, mama jest od niego o 4 lata młodsza, a ich syn Kuba jest cztery razy młodszy od taty. Ile lat mają razem mama, tata i Kuba?

[illegible]

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$5 \cdot 19 + 888 \quad 1000$$

$$4 \cdot 15 + 23 \quad 100$$

Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry jedności w liczbie 135 247 678 wynosi 18.

W liczbie 5 123 732 cyfra setek jest równa sumie cyfr milionów i dziesiątek.

☐ prawda ☐ fałsz

9. As i Burek to dwa psy Ewy, które w ciągu tygodnia zjadają razem pięciokilogramową paczkę karmy. As je 4 razy więcej niż Burek. O ile więcej karmy zjada w ciągu 4 tygodni As niż Burek?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. The grid is centered on the page, leaving margins on all sides.[illegible]

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

A. $45 - 36 : 4$ B. $(12 - 3) \cdot 6$ C. $7 \cdot 8 - 42 : 6$ D. $18 + 5 \cdot 6$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $6372 + 849$ b) $1274 - 658$ c) $602 \cdot 360$ d) $2928 : 24$

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows.

3. Kamil podzielił 52 przez 6, a Tomek podzielił 51 przez 7. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-4). The grid is used for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$10 \cdot 70 < \quad < 945 - 243$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$$37 + 65 = \dots \quad 12 \cdot 9 = \dots \quad 48 + 27 + 12 = \dots \quad 4 \cdot 21 \cdot 5 = \dots$$

$$94 - 69 = \quad 57 : 3 = \quad 29 + 65 - 15 = \quad 72 : 8 + 8 \cdot (43 - 6 \cdot 6) =$$

6. Mama ma 42 lata, tata jest od niej o 3 lata starszy, a ich córka Agata jest dwa razy młodsza od mamy. Ile lat mają razem mama, tata i Agata?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$5 \cdot 18 + 896 \quad 1000$$

$$4 \cdot 19 + 36 \quad 100$$

Suma cyfry milionów, cyfry dziesiątek tysięcy i cyfry setek w liczbie 345 789 256 wynosi 15.

W liczbie 4 378 239 cyfra dziesiątek jest równa różnicy cyfr tysięcy i milionów.

☐ prawda ☐ fałsz

9. As i Burek to dwa psy Ewy, które w ciągu tygodnia zjadają razem ośmiokilogramową paczkę karmy. Burek je 3 razy więcej niż As. O ile więcej karmy zjada w ciągu 4 tygodni Burek niż As?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured area for drawing or writing.[illegible]

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

A. $(3 + 12) \cdot 4$

B. 45 $- 5 \cdot 7$

C. $12 \cdot 3 - 24:4$

D. $5 + 3 \cdot 7$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $6764 + 359$ b) $1152 - 648$ c) $506 \cdot 380$ d) $2806 : 23$

[illegible]

3. Kamil podzielił 45 przez 6, a Tomek podzielił 37 przez 7. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-4). The grid is used for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$20 \cdot 20 < \quad < 767 - 365$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$29 + 76 =$

$14 \cdot 5 =$

$$54 + 48 + 16 =$$

$$5 \cdot 37 \cdot 2 =$$

$72 - 58 =$

$78:6 =$

$$49 + 53 - 23 =$$

$$54 : 9 + 9 \cdot (23 - 4 \cdot 4) =$$

6. Mama ma 39 lat, tata jest od niej o 3 lata starszy, a ich córka Ania jest trzy razy młodsza od mamy. Ile lat mają razem mama, tata i Ania?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$3 \cdot 29 + 898 \quad 1000$$

$$5 \cdot 12 + 54 \quad 100$$

Suma cyfry milionów, cyfry tysięcy i cyfry setek w liczbie 341 278 356 wynosi 12.

☐ prawda ☐ fałsz

☐ prawda ☐ fałsz

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A single horizontal line runs across the middle of the page, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. This line is slightly thicker than the other grid lines. The entire sheet is white with no margins or additional markings.

A large grid of graph paper consisting of 20 columns and 6 rows of squares. The grid is used for drawing or writing answers.

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

A. $(3 + 12) \cdot 4$

B. 45 $- 5 \cdot 7$

C. $12 \cdot 3 - 24:4$

D. $5 + 3 \cdot 7$

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $4732 + 489$ b) $1244 - 836$ c) $604 \cdot 870$ d) $3146 : 26$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares. There are no margins or additional markings on the page.

3. Kamil podzielił 59 przez 7, a Tomek podzielił 58 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square at the top left corner, likely for a title or drawing. The grid is intended for students to draw a picture of a place they would like to live.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$10 \cdot 50 < \quad < 848 - 346$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$73 + 48 =$

$14 \cdot 7 =$

$$17 + 56 + 23 =$$

$$5 \cdot 28 \cdot 2 =$$

$85 - 48 =$

$72:4 =$

$$45 + 27 - 17 =$$

$$54 : 6 + 6 \cdot (24 - 4 \cdot 4) =$$

6. Mama ma 36 lat, tata jest od niej o 4 lata starszy, a ich córka Maja jest cztery razy młodsza od mamy. Ile lat mają razem mama, tata i Maja?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. A thicker vertical line runs down the center of the page, separating the left 10 columns from the right 10 columns. This creates four quadrants, each measuring 10 columns by 5 rows.

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$5 \cdot 28 + 899 \quad 1000$$

$$3 \cdot 17 + 39 \quad 100$$

Suma cyfry milionów, cyfry dziesiątek tysięcy i cyfry setek w liczbie 325 437 134 wynosi 9.

☐ prawda ☐ fałsz

☐ prawda ☐ fałsz

9. As i Burek to dwa psy Ewy, które w ciągu tygodnia zjadają razem dziesięciokilogramową paczkę karmy. As je 4 razy więcej niż Burek. O ile więcej karmy zjada w ciągu 4 tygodni As niż Burek?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. Additionally, there are two vertical lines near the left edge, creating a margin area on the far left.[illegible]

imie i nazwisko

klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

A. $12 \cdot 5 - 45 : 5$

B. $(22 - 7) \cdot 3$

C. $16 + 7 \cdot 8$

D. 44 – 25:5

2. Oblicz sposobem pisemnym: a) $5247 + 764$ b) $1742 - 937$ c) $570 \cdot 506$ d) $2829 : 23$

[illegible]

3. Kamil podzielił 45 przez 6, a Tomek podzielił 49 przez 4. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większa?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (rows 1-2, columns 1-2). The grid is used for drawing a graph.

4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.

$$70 \cdot 10 < \quad < 927 - 225$$

5. Oblicz w pamięci (wykonaj rachunki najprostszą metodą):

$34 + 69 =$

$15 \cdot 4 =$

$$27 + 38 + 23 =$$

$$4 \cdot 12 \cdot 5 =$$

$95 - 58 =$

$72:6 =$

$$38 + 27 - 17 =$$

$$42:7 + 7 \cdot (62 - 9 \cdot 6) =$$

6. Tata ma 48 lat, mama jest od niego o 2 lata młodsza, a ich syn Janek jest dwa razy młodszy od taty. Ile lat mają razem mama, tata i Janek?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

7. W miejsce kropek wstaw znak $>$, $=$ lub $<$. Nie wykonuj dokładnych obliczeń.

$$4 \cdot 28 + 899 \quad 1000$$

$$3 \cdot 19 + 38 \quad 100$$

☐ prawda ☐ fałsz

☐ prawda ☐ fałsz

[illegible]

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. A horizontal line runs across the middle of the page, between the fifth and sixth rows from the top. There are also vertical lines at the beginning and end of each column.