klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

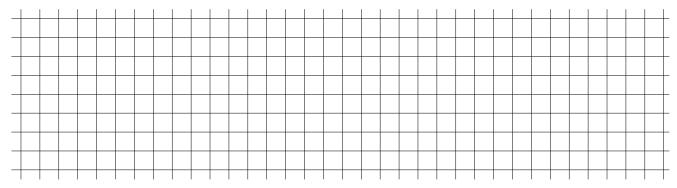
A.
$$5 + 4 \cdot 6$$

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



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



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

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

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

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

$$14 + 37 + 16 =$$

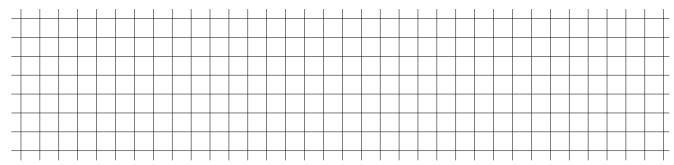
$$2 \cdot 36 \cdot 5 =$$

$$84 - 46 =$$

$$48 + 56 - 26 =$$

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

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?



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

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

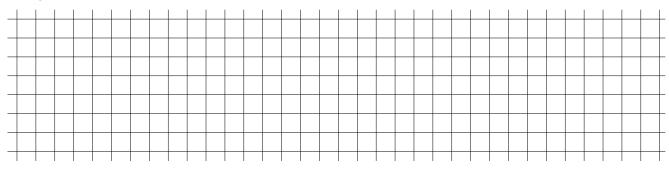
Suma cyfry milionów, cyfry tysięcy i cyfry jedności w liczbie 432 156 052 wynosi 12.

prawda fałsz

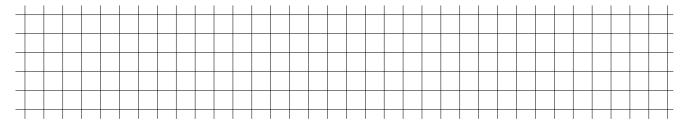
W liczbie 7452195 cyfra dziesiątek jest równa sumie cyfr setek i milionów.

prawda fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 5, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.





klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

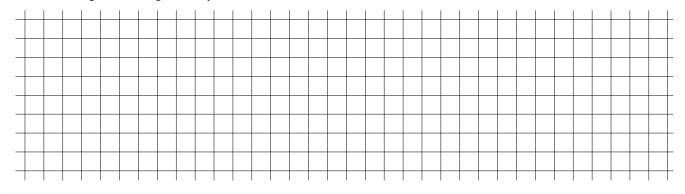
A.
$$5 + 4 \cdot 6$$

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



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



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

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

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

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

$$25 + 127 + 15 =$$

$$5 \cdot 34 \cdot 4 =$$

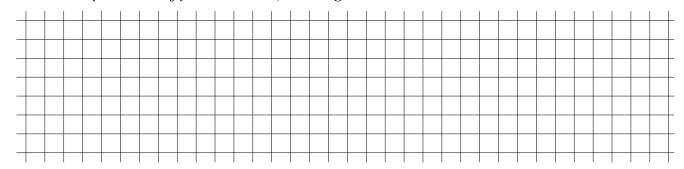
$$85 - 37 =$$

$$48:4 =$$

$$55 + 29 - 19 =$$

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

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?



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

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

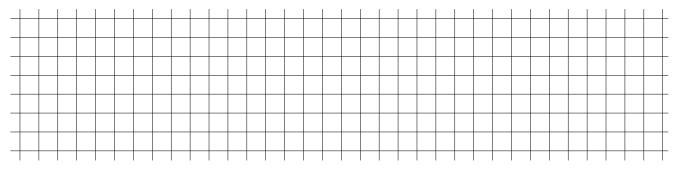
Suma cyfry milionów, cyfry tysięcy i cyfry dziesiątek w liczbie 493 792 482 wynosi 13.

prawda fałsz

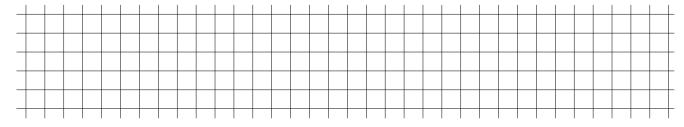
W liczbie 2 568 917 cyfra jedności jest równa sumie cyfr tysięcy i milionów.

prawda fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 9, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.



klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

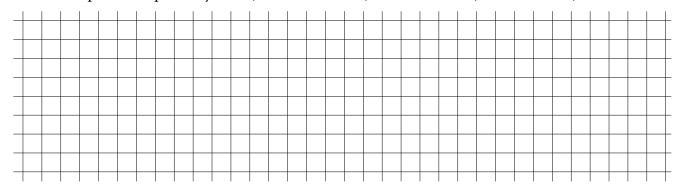
A.
$$12 \cdot 5 - 45:5$$

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

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



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



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

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

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

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

$$35 + 148 + 5 =$$

$$4 \cdot 16 \cdot 5 =$$

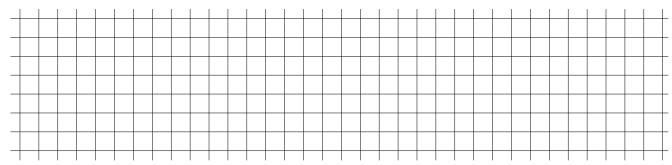
$$83 - 65 =$$

$$65:5 =$$

$$69 + 26 - 16 =$$

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

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?



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

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

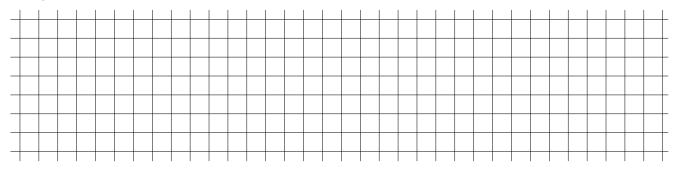
Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry setek w liczbie 543 789 123 wynosi 14.

prawda fałsz

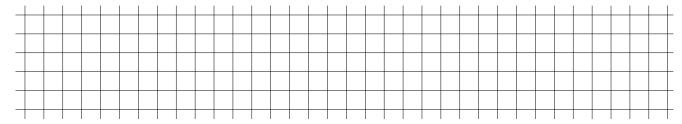
W liczbie 5 270 594 cyfra tysięcy jest równa różnicy cyfr milionów i setek.

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?



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



klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

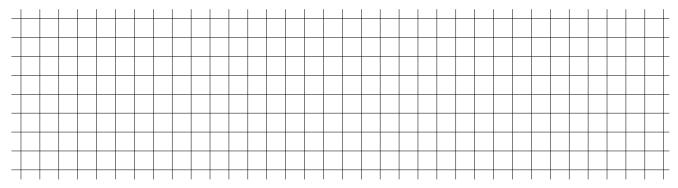
A.
$$17 + 3 \cdot 5$$

B.
$$36 - 12:4$$

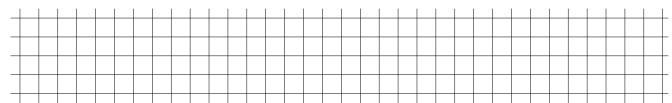
C.
$$13 \cdot 4 - 24 : 8$$
 D. $(8 + 13) : 3$

D.
$$(8 + 13):3$$

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



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



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

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

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

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

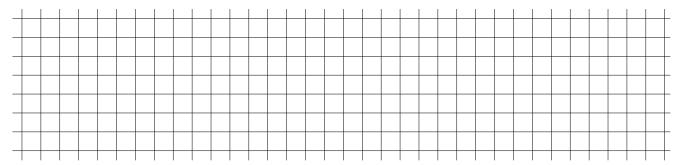
$$22 + 59 + 18 =$$

$$83 - 67 =$$

$$17 + 56 - 16 =$$

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

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?



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

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

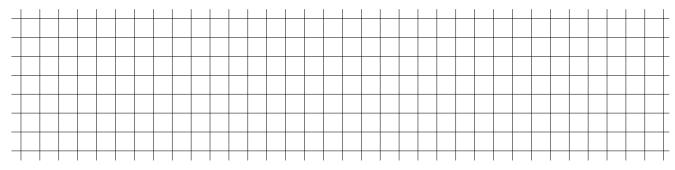
Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry dziesiątek w liczbie 123 456 789 wynosi 15.

prawda fałsz

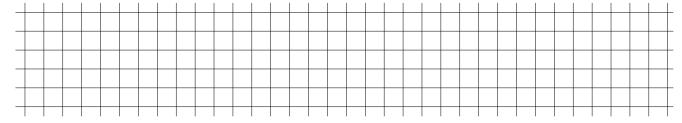
W liczbie 782 354 638 cyfra tysięcy jest równa różnicy cyfr setek milionów i dziesiątek.

___ prawda ___ fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 6, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.





klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

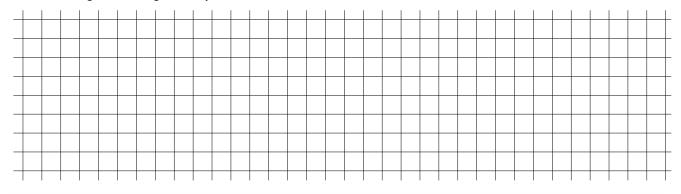
A.
$$45 - 36:4$$

B.
$$(12 - 3) \cdot 6$$

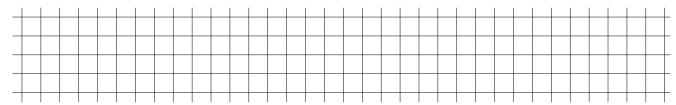
B.
$$(12-3) \cdot 6$$
 C. $7 \cdot 8 - 42 : 6$ D. $18 + 5 \cdot 6$

D.
$$18 + 5 \cdot 6$$

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



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



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

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

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

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

$$15 + 129 + 5 =$$

$$4 \cdot 17 \cdot 5 =$$

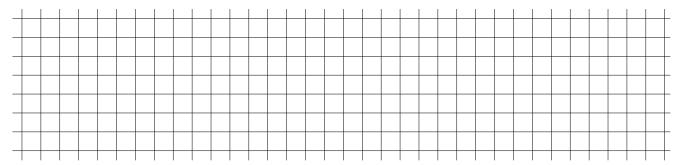
$$93 - 56 =$$

$$56:4 =$$

$$37 + 28 - 18 =$$

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

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?



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

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

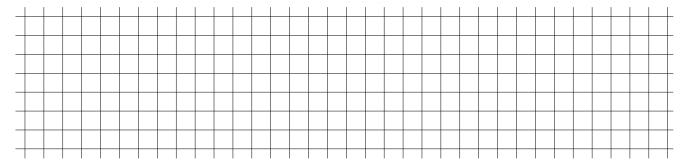
Suma cyfry setek milionów, cyfry tysięcy i cyfry dziesiątek w liczbie 421 235 107 wynosi 19.

🗌 prawda 🔲 fałsz

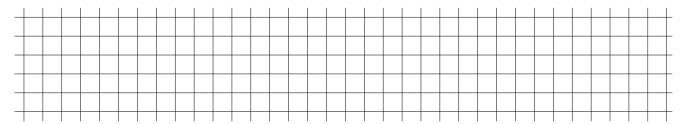
W liczbie 334 565 978 cyfra setek jest równa sumie cyfr tysięcy i milionów.

___ prawda ___ fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 7, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.





klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

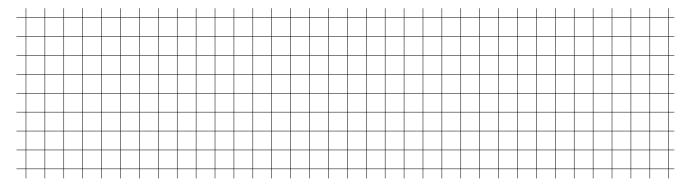
A.
$$17 + 3 \cdot 5$$

B.
$$36 - 12:4$$

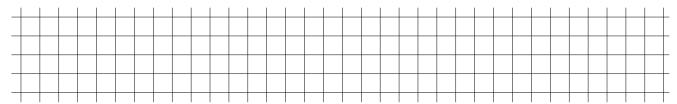
C.
$$13 \cdot 4 - 24 : 8$$

D.
$$(8 + 13):3$$

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



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



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

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

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

$$25 + 159 + 5 =$$

$$4 \cdot 16 \cdot 5 =$$

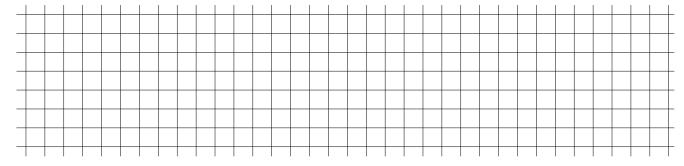
$$83 - 46 =$$

$$64:4 =$$

$$57 + 26 - 16 =$$

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

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?



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

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

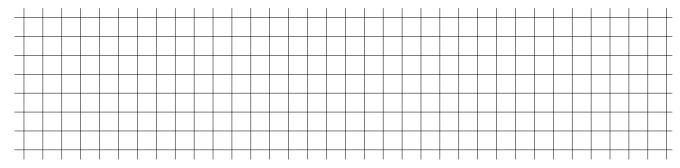
Suma cyfry dziesiątek milionów, cyfry tysięcy i cyfry jedności w liczbie 135 247 678 wynosi 18.

🗌 prawda 🔲 fałsz

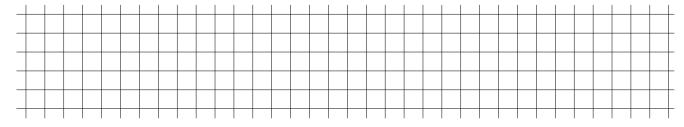
W liczbie 5 123 732 cyfra setek jest równa sumie cyfr milionów i dziesiątek.

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?



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 3, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.

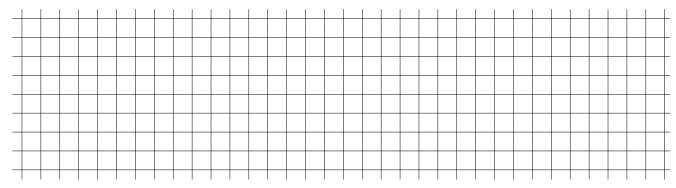




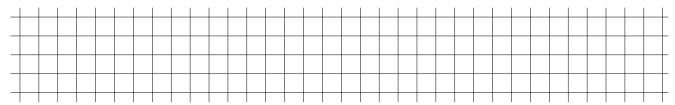
klasa

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



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



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

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

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

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

$$48 + 27 + 12 = \dots$$

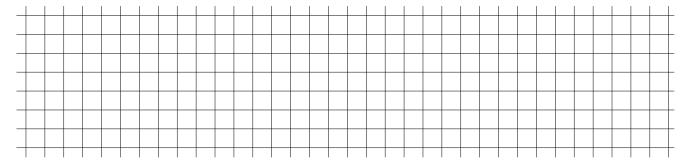
$$4 \cdot 21 \cdot 5 =$$

$$94 - 69 = \dots$$

$$29 + 65 - 15 =$$

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

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?



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

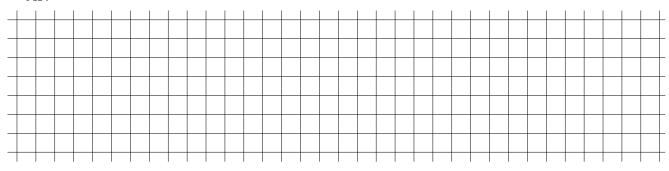
$$4 \cdot 19 + 36 \dots 100$$

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

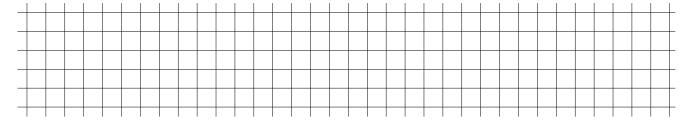
___ prawda ___ fałsz

W liczbie 4378239 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?



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 8, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.



klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o najmniejszej wartości.

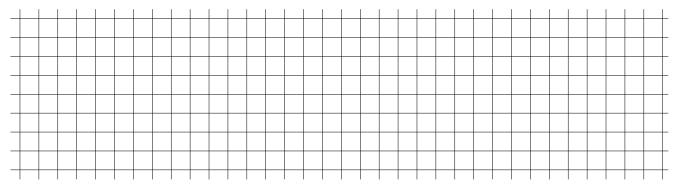
A.
$$(3 + 12) \cdot 4$$

B.
$$45 - 5 \cdot 7$$

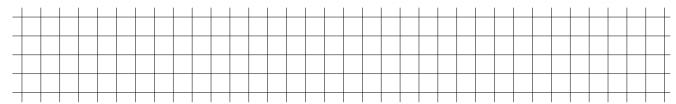
C.
$$12 \cdot 3 - 24 : 4$$

D.
$$5 + 3 \cdot 7$$

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



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



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

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

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

$$29 + 76 = 14 \cdot 5 = 54 + 48 + 16 = 5 \cdot 37 \cdot 2 =$$

$$54 + 48 + 16 =$$

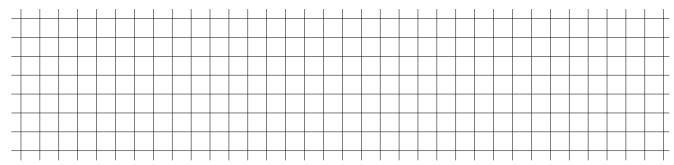
$$5 \cdot 37 \cdot 2 =$$

$$72 - 58 =$$

$$49 + 53 - 23 =$$

$$72 - 58 =$$
 $78:6 =$ $49 + 53 - 23 =$ $54:9 + 9 \cdot (23 - 4 \cdot 4) =$

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 maja razem mama, tata i Ania?



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

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

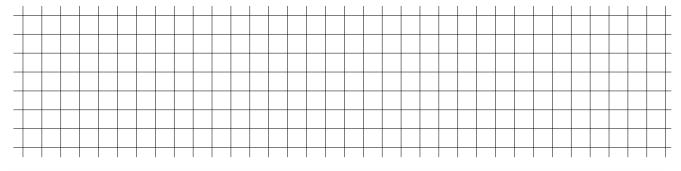
Suma cyfry milionów, cyfry tysięcy i cyfry setek w liczbie 341 278 356 wynosi 12.

___ prawda ___ fałsz

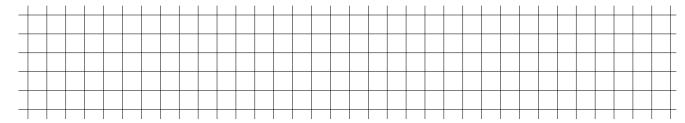
W liczbie 7890534 cyfra dziesiątek jest równa różnicy cyfr setek tysięcy i setek.

prawda fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 2, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.





klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

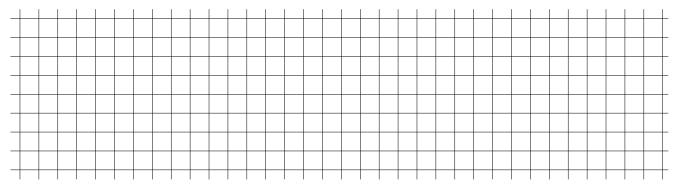
A.
$$(3 + 12) \cdot 4$$

B.
$$45 - 5 \cdot 7$$

C.
$$12 \cdot 3 - 24 : 4$$
 D. $5 + 3 \cdot 7$

D.
$$5 + 3 \cdot 7$$

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



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



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

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

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

$$73 \pm 49 - 14.7 -$$

$$73 + 48 = 14 \cdot 7 = 17 + 56 + 23 = 5 \cdot 28 \cdot 2 =$$

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

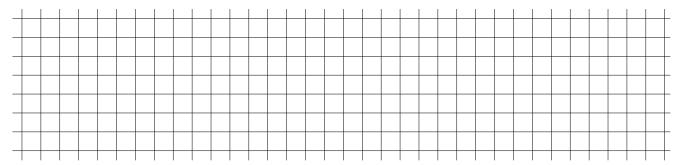
$$85 - 48 =$$

$$72:4 =$$

$$45 + 27 - 17 =$$

$$85 - 48 =$$
 $72:4 =$ $45 + 27 - 17 =$ $54:6 + 6 \cdot (24 - 4 \cdot 4) =$

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?



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

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

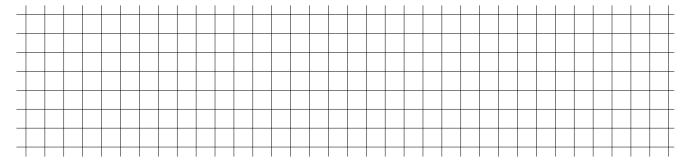
Suma cyfry milionów, cyfry dziesiątek tysięcy i cyfry setek w liczbie 325 437 134 wynosi 9.

🗌 prawda 🔲 fałsz

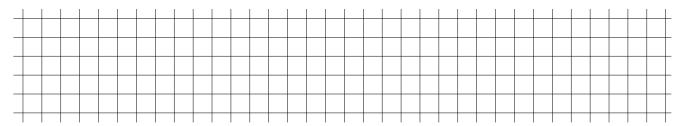
W liczbie 3 782 359 cyfra setek tysięcy jest równa różnicy cyfr jedności i tysięcy.

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?



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 8, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.



..... klasa

data

1. Wybierz wyrażenie o największej wartości.

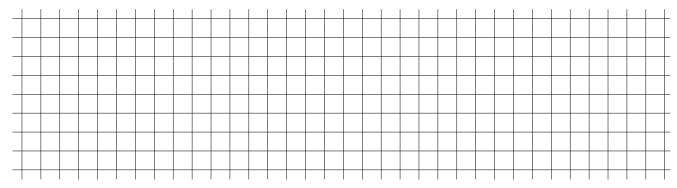
A.
$$12 \cdot 5 - 45:5$$

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

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



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



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

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

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

$$34 + 69 =$$
 $15 \cdot 4 =$ $27 + 38 + 23 =$ $4 \cdot 12 \cdot 5 =$

$$27 + 38 + 23 =$$

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

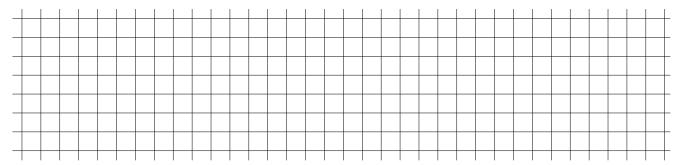
$$95 - 58 =$$

$$72:6 =$$

$$38 + 27 - 17 =$$

$$95 - 58 =$$
 $72:6 =$ $38 + 27 - 17 =$ $42:7 + 7 \cdot (62 - 9 \cdot 6) =$

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?



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

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

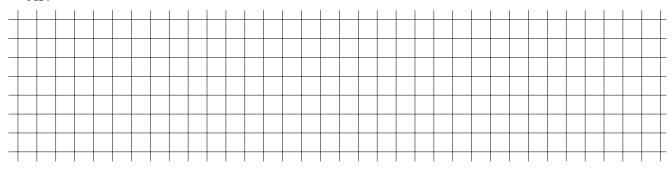
Suma cyfry milionów, cyfry setek i cyfry dziesiątek w liczbie 456 321 780 wynosi 18.

🗌 prawda 🔲 fałsz

W liczbie 3 456 219 cyfra jedności jest równa sumie cyfr tysięcy i milionów.

prawda fałsz

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



*10. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 7, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.

