

imie i nazwisko

klasa

data

- Ile razy liczba 506 jest większa od liczby 22?  
A. 22      B. 21      C. 23      D. 484
  - Jaka jest cyfra jedności wyniku dzielenia  $568 : 4$ ?  
A. 8      B. 1      C. 4      D. 2
  - W sklepie znajduje się 16 bluzek, 12 par spodni i 6 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
  - \*Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 1, 5 i 6. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\quad\quad C\ C\ 5 \\ \underline{\phantom{-}\quad\quad 5\ A\ B\ B} : C\ A \\ -\quad\quad A\ D \\ \underline{\phantom{-}\quad\quad 6\ B} \\ -\quad\quad A\ D \\ \underline{\phantom{-}\quad\quad 1\ C\ B} \\ -\quad\quad 1\ C\ B \end{array}$$
- \*W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było dwa razy większe od wynagrodzenia pana Adama i cztery razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 17 360 zł?
  - \*Do pewnej liczby dodano drugą liczbę czternaście razy od niej większą i otrzymano 3795. Co to za liczby?
  - Wykonaj działania:  
a)  $6784 + 539 + 356 = .....$   
b)  $8372 : 23 = .....$
  - Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $5465 + 657$     b)  $1752 - 948$     c)  $903 \cdot 570$     d)  $3267 : 27$
  - Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $427 \cdot 509$     b)  $10\,464 : 96$
  - Liczba 500 razy większa od iloczynu  $640 \cdot 250$  to:  
A. 80 mln      B. 8 mln      C. 800 tys      D. 800 mln
  - W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 50 rzędach, w każdym rządzie po 115 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 26 rzędach, po 220 drzewek w rządzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 & C & C & 5 \\
 \hline
 5 & A & B & B
 \end{array} : C A \\
 - \begin{array}{cc}
 A & D \\
 \hline
 6 & B
 \end{array} \\
 - \begin{array}{cc}
 A & D \\
 \hline
 1 & C B
 \end{array} \\
 - 1 C B
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 974 \\ - 326 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2749 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 11 011 przez 11 jest równy:

- A. 11      B. 101      C. 1000      D. 1001

imie i nazwisko

klasa

data

1. Ile razy liczba 704 jest większa od liczby 22?  
A. 32      B. 22      C. 21      D. 682
  
  2. Jaka jest cyfra dziesiątek wyniku dzielenia  $471 : 3$ ?  
A. 3      B. 7      C. 1      D. 5
  
  3. W sklepie znajduje się 19 bluzek, 15 par spodni i 7 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
  
  - \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 3, 5 i 7. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r}
 C\ 3\ C \\
 \underline{5\ 5\ A\ B} : C\ D \\
 - D\ B \\
 \underline{\phantom{-}}\ 7\ A \\
 - 7\ C \\
 \underline{\phantom{-}}\ D\ B \\
 - D\ B \\
 \underline{\phantom{-}}
 \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było dwa razy większe od wynagrodzenia pana Adama i cztery razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 17 430 zł?
  
  - \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę jedenaście razy od niej większą i otrzymano 3036. Co to za liczby?
  
  7. Wykonaj działania:  
a)  $5567 + 685 + 342 = .....$   
b)  $8008 : 22 = .....$
  
  8. Oblicz sposobem pisemnym: a)  $4534 + 678$  b)  $1453 - 748$  c)  $408 \cdot 560$  d)  $3172 : 26$
  
  9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $437 \cdot 508$  b)  $10\ 192 : 98$
  
  10. Liczba 300 razy większa od iloczynu  $120 \cdot 250$  to:  
A. 9 mln      B. 90 mln      C. 900 tys      D. 90 tys
  
  11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 60 rzędach, w każdym rzędzie po 115 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 31 rzędach, po 220 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 & C & 3 & C \\
 \hline
 5 & 5 & A & B
 \end{array} : C D \\
 - \begin{array}{cc}
 D & B \\
 \hline
 7 & A
 \end{array} \\
 - \begin{array}{cc}
 7 & C \\
 \hline
 D & B
 \end{array} \\
 - D B
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 865 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2937 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 14 014 przez 14 jest równy:

- A. 101      B. 1000      C. 1001      D. 11

imie i nazwisko

klasa

data

1. Ile razy liczba 704 jest większa od liczby 32?  
A. 31      B. 22      C. 672      D. 32
  2. Jaka jest cyfra jedności wyniku dzielenia  $474 : 3$ ?  
A. 7      B. 8      C. 4      D. 1
  3. W sklepie znajduje się 18 bluzek, 16 par spodni i 7 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluźka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
  - \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 1, 7 i 8. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\overline{\phantom{D}}\phantom{B}\phantom{C}\phantom{1}} \\ 8\phantom{A}\phantom{B}\phantom{C}:B\phantom{C} \\ -\phantom{7}\phantom{C} \\ \underline{\phantom{C}}\phantom{B} \\ -\phantom{C}\phantom{A} \\ \underline{\phantom{B}}\phantom{C} \\ -\phantom{B}\phantom{C} \\ \hline \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było trzy razy większe od wynagrodzenia pana Adama i sześć razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 22 770 zł?
  - \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę dwanaście razy od niej większą i otrzymano 3328. Co to za liczby?
  7. Wykonaj działania:  
a)  $3872 + 759 + 324 = .....$   
b)  $7476 : 21 = .....$
  8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $2746 + 457$     b)  $1842 - 938$     c)  $740 \cdot 504$     d)  $5304 : 24$
  9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $429 \cdot 507$                                   b)  $10080 : 96$
  10. Liczba 500 razy większa od iloczynu  $120 \cdot 150$  to:  
A. 900 tys      B. 90 mln      C. 90 tys      D. 9 mln
  11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 80 rzędach, w każdym rzędzie po 145 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 42 rzędach, po 280 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 D & B & 1 & \\
 \hline
 8 & A & B & C
 \end{array} : B & C \\
 - \begin{array}{cc}
 7 & C \\
 \hline
 C & B
 \end{array} \\
 - \begin{array}{cc}
 C & A \\
 \hline
 B & C
 \end{array} \\
 - B & C
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 983 \\ - 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2574 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 12 012 przez 12 jest równy:

- A. 1000      B. 1001      C. 101      D. 11

imie i nazwisko

klasa

data

- Ile razy liczba 682 jest większa od liczby 22?  
A. 21      B. 22      C. 660      D. 31
  - Jaka jest cyfra jedności wyniku dzielenia  $810 : 6$ ?  
A. 0      B. 5      C. 1      D. 3
  - W sklepie znajdują się: 22 bluzki, 15 par spodni i 8 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluźka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
- \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 5, 7 i 8. Każda literatura oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\overline{\phantom{D}}\phantom{A}\phantom{B} \\ 8\phantom{A}\phantom{A}\phantom{B}:B\phantom{C} \\ -\underline{7\phantom{8}} \\ \phantom{-}\phantom{D}\phantom{A} \\ -\underline{\phantom{B}\phantom{C}} \\ \phantom{-}\phantom{D}\phantom{A}\phantom{B} \\ -\underline{5\phantom{B}} \\ \phantom{-}\phantom{D}\phantom{A}\phantom{B}\phantom{C} \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było dwa razy większe od wynagrodzenia pana Adama i cztery razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 17 710 zł?
- \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę dwanaście razy od niej większą i otrzymano 3328. Co to za liczby?
7. Wykonaj działania:
- a)  $2875 + 695 + 486 = .....$
- b)  $5664 : 24 = .....$
8. Oblicz sposobem pisemnym: a)  $4274 + 847$  b)  $1574 - 869$  c)  $480 \cdot 705$  d)  $5083 : 23$
9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $527 \cdot 408$ b)  $10\,388 : 98$
10. Liczba 500 razy większa od iloczynu  $160 \cdot 250$  to:  
A. 200 tys    B. 20 mln    C. 200 mln    D. 2 mln
11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 50 rzędach, w każdym rzędzie po 125 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 26 rzędach, po 240 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 D \ A \ B \\
 \hline
 8 \ A \ A \ B : B \ C \\
 - 7 \ 8 \\
 \hline
 D \ A \\
 - B \ C \\
 \hline
 5 \ B \\
 - 5 \ B \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 852 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2693 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 26 026 przez 13 jest równy:

- A. 2002      B. 202      C. 22      D. 2000



imie i nazwisko

klasa

data

- Ile razy liczba 693 jest większa od liczby 21?  
A. 33      B. 21      C. 32      D. 672
- Jaka jest cyfra dziesiątek wyniku dzielenia  $804 : 6$ ?  
A. 3      B. 0      C. 4      D. 1
- W sklepie znajduje się 21 bluzek, 16 par spodni i 6 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
- \*Pod literami  $A, B, C, D$  kryją się cyfry różne od 1, 7 i 8. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.

$$\begin{array}{r} \phantom{-}\overline{\phantom{C}}\phantom{D} \\ 7\phantom{8}\phantom{A}\phantom{A}:D\phantom{B} \\ -\phantom{7}\phantom{B} \\ \phantom{-}\phantom{C}\phantom{A} \\ -\phantom{D}\phantom{B} \\ \phantom{-}\phantom{B}\phantom{A} \\ -\phantom{B}\phantom{A} \end{array}$$
- \*W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było dwa razy większe od wynagrodzenia pana Adama i cztery razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 17 640 zł?
- Do pewnej liczby dodano drugą liczbę piętnaście razy od niej większą i otrzymano 4064. Co to za liczby?
- Wykonaj działania:  
a)  $3985 + 766 + 357 = \dots\dots\dots$   
b)  $7833 : 21 = \dots\dots\dots$
- Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $5653 + 468$     b)  $1263 - 759$     c)  $605 \cdot 370$     d)  $4641 : 21$
- Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $536 \cdot 408$     b)  $10\,282 : 97$
- Liczba 200 razy większa od iloczynu  $160 \cdot 250$  to:  
A. 8 mln      B. 800 tys      C. 80 mln      D. 80 tys
- W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 70 rzędach, w każdym rzędzie po 135 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 36 rzędach, po 260 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 C\ 1\ D \\
 \hline
 7\ 8\ A\ A : D\ B \\
 -\ 7\ B \\
 \hline
 C\ A \\
 -\ D\ B \\
 \hline
 B\ A \\
 -\ B\ A \\
 \hline
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 876 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4627 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 13 013 przez 13 jest równy:

- A. 1001      B. 1000      C. 101      D. 11

imie i nazwisko

klasa

data

1. Ile razy liczba 506 jest większa od liczby 23?  
A. 21      B. 22      C. 483      D. 23
  2. Jaka jest cyfra dziesiątek wyniku dzielenia  $568 : 4$ ?  
A. 1      B. 6      C. 4      D. 2
  3. W sklepie znajduje się 17 bluzek, 12 par spodni i 6 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
  - \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 1, 7 i 8. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\overline{\phantom{C}}\phantom{D} \\ 7\phantom{B} \overline{\phantom{C}}\phantom{D} : \phantom{D} \phantom{B} \\ - \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ - \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ - \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ - \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \\ \phantom{7} \phantom{B} \phantom{D} \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było trzy razy większe od wynagrodzenia pana Adama i sześć razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 22 590 zł?
  - \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę jedenaście razy od niej większą i otrzymano 3084. Co to za liczby?
  7. Wykonaj działania:  
a)  $4476 + 597 + 443 = \dots\dots\dots$   
b)  $7521 : 23 = \dots\dots\dots$
  8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $5843 + 378$     b)  $1355 - 947$     c)  $705 \cdot 780$     d)  $3024 : 27$
  9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $526 \cdot 408$                                   b)  $10\,368 : 96$
  10. Liczba 200 razy większa od iloczynu  $120 \cdot 250$  to:  
A. 60 tys      B. 600 tys      C. 6 mln      D. 60 mln
  11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 70 rzędach, w każdym rzędzie po 125 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 34 rzędach, po 260 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} C \ 1 \ D \\ \hline 7 \ 8 \ A \ A \end{array} : D \ B \\
 - \begin{array}{c} 7 \ B \\ \hline C \ A \\ - D \ B \\ \hline B \ A \\ - B \ A \end{array}
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 874 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3458 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 22 022 przez 11 jest równy:

- A. 2002      B. 2000      C. 22      D. 202

imie i nazwisko

klasa

data

1. Ile razy liczba 693 jest większa od liczby 33?  
A. 33      B. 21      C. 660      D. 22
  2. Jaka jest cyfra dziesiątek wyniku dzielenia  $868 : 7$ ?  
A. 8      B. 6      C. 2      D. 1
  3. W sklepie znajduje się 19 bluzek, 15 par spodni i 6 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
  - \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 1, 5 i 6. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\quad\quad C\ C\ 5 \\ \underline{\phantom{-}\quad\quad 5\ A\ B\ B} : C\ A \\ -\phantom{-}\quad\quad A\ D \\ \phantom{-}\quad\quad\quad 6\ B \\ -\phantom{-}\quad\quad\quad A\ D \\ \phantom{-}\quad\quad\quad\quad 1\ C\ B \\ -\phantom{-}\quad\quad\quad\quad 1\ C\ B \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było trzy razy większe od wynagrodzenia pana Adama i sześć razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 22 950 zł?
  - \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę trzynastokrotnie większą niż pierwsza i otrzymano 3556. Co to za liczby?
  7. Wykonaj działania:  
a)  $4385 + 697 + 484 = \dots\dots\dots$   
b)  $7544 : 23 = \dots\dots\dots$
  8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $6372 + 849$     b)  $1274 - 658$     c)  $602 \cdot 360$     d)  $2928 : 24$
  9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $426 \cdot 507$                                   b)  $10\,272 : 96$
  10. Liczba 2500 razy większa od iloczynu  $640 \cdot 50$  to:  
A. 8 mln      B. 80 mln      C. 800 tys      D. 800 mln
  11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 60 rzędach, w każdym rzędzie po 135 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 31 rzędach, po 260 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie więcej jabłoni? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 & C & C & 5 \\
 \hline
 5 & A & B & B
 \end{array} : C A \\
 - \begin{array}{cc}
 A & D \\
 \hline
 6 & B
 \end{array} \\
 - \begin{array}{cc}
 A & D \\
 \hline
 1 & C B
 \end{array} \\
 - 1 C B
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 965 \\ - 437 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2849 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 15 015 przez 15 jest równy:

- A. 101      B. 11      C. 1000      D. 1001

imie i nazwisko

klasa

data

- Ile razy liczba 682 jest większa od liczby 31?  
A. 23      B. 31      C. 22      D. 651
  - Jaka jest cyfra dziesiątek wyniku dzielenia  $1107 : 9$ ?  
A. 2      B. 0      C. 3      D. 1
  - W sklepie znajduje się 18 bluzek, 13 par spodni i 7 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluзка, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
- \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 5, 7 i 8. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \phantom{-}\quad\quad\overline{\phantom{D}}\phantom{A}\phantom{B}\\ 8\phantom{A}\phantom{A}\phantom{B}:B\phantom{C}\\ -\phantom{7}\phantom{8}\\ \phantom{D}\phantom{A}\\ -\phantom{B}\phantom{C}\\ \phantom{5}\phantom{B}\\ -\underline{\phantom{5}\phantom{B}} \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było trzy razy większe od wynagrodzenia pana Adama i sześć razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 22 860 zł?
  - \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę czternaście razy od niej większą i otrzymano 3780. Co to za liczby?
  7. Wykonaj działania:  
a)  $3496 + 798 + 374 = .....$   
b)  $8328 : 24 = .....$
  8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $6764 + 359$     b)  $1152 - 648$     c)  $506 \cdot 380$     d)  $2806 : 23$
  9. Oblicz sposobem pisemnym:  

a)  $526 \cdot 407$ 

b)  $10\,290 : 98$
  10. Liczba 200 razy większa od iloczynu  $360 \cdot 250$  to:  
A. 180 tys      B. 18 tys      C. 18 mln      D. 180 mln
  11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 50 rzędach, w każdym rządzie po 145 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 31 rzędach, po 250 drzewek w rządzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 D \ A \ B \\
 \hline
 8 \ A \ A \ B : B \ C \\
 - 7 \ 8 \\
 \hline
 D \ A \\
 - B \ C \\
 \hline
 5 \ B \\
 - 5 \ B \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6237 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 24 024 przez 12 jest równy:

- A. 202      B. 22      C. 2002      D. 2000



imie i nazwisko

klasa

data

1. Ile razy liczba 1023 jest większa od liczby 31?  
A. 31      B. 32      C. 33      D. 992
2. Jaka jest cyfra jedności wyniku dzielenia  $868 : 7$ ?  
A. 8      B. 2      C. 1      D. 4
3. W sklepie znajduje się 18 bluzek, 15 par spodni i 5 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
- \*4. Pod literami  $A, B, C, D$  kryją się cyfry różne od 3, 5 i 7. Każda litera oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.

$$\begin{array}{r} \phantom{0}C\phantom{0}3\phantom{0}C \\ \underline{5\phantom{0}5\phantom{0}A\phantom{0}B} : C\phantom{0}D \\ - \phantom{0}D\phantom{0}B \\ \phantom{-}\phantom{0}7\phantom{0}A \\ - \phantom{-}\phantom{0}7\phantom{0}C \\ \phantom{-}\phantom{-}\phantom{0}D\phantom{0}B \\ - \phantom{-}\phantom{-}\phantom{0}D\phantom{0}B \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było dwa razy większe od wynagrodzenia pana Adama i cztery razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 17 570 zł?
- \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę dwanaście razy od niej większą i otrzymano 3367. Co to za liczby?
7. Wykonaj działania:  
a)  $5684 + 578 + 296 = \dots\dots\dots$   
b)  $5727 : 23 = \dots\dots\dots$
8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $4732 + 489$     b)  $1244 - 836$     c)  $604 \cdot 870$     d)  $3146 : 26$
9. Oblicz sposobem pisemnym:  
a)  $438 \cdot 506$                                   b)  $10476 : 97$
10. Liczba 200 razy większa od iloczynu  $180 \cdot 250$  to:  
A. 900 tys      B. 90 mln      C. 90 tys      D. 9 mln
11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 80 rzędach, w każdym rzędzie po 135 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 42 rzędach, po 260 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 & C & 3 & C \\
 \hline
 5 & 5 & A & B
 \end{array} : C D \\
 - \begin{array}{cc}
 D & B \\
 \hline
 7 & A
 \end{array} \\
 - \begin{array}{cc}
 7 & C \\
 \hline
 D & B
 \end{array} \\
 - D B
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 854 \\ - 427 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5624 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 33 033 przez 11 jest równy:

- A. 303      B. 3003      C. 33      D. 3000

imie i nazwisko

klasa

data

- Ile razy liczba 1023 jest większa od liczby 33?  
A. 990      B. 32      C. 33      D. 31
  - Jaka jest cyfra jedności wyniku dzielenia  $1107 : 9$ ?  
A. 7      B. 3      C. 1      D. 2
  - W sklepie znajduje się 21 bluzek, 15 par spodni i 7 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluźka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?
- \*4. Pod literami A, B, C, D kryją się cyfry różne od 1, 7 i 8. Każda literatura oznacza inną cyfrę.  
Zapisz dzielenie, używając właściwych cyfr.
- $$\begin{array}{r} \overline{\phantom{D}}\phantom{B}\phantom{C}\phantom{1} \\ 8 \overline{)ABCD}:BC \\ - \underline{7C} \\ C\phantom{B} \\ - \underline{CA} \\ BC \\ - \underline{BC} \\ \end{array}$$
- \*5. W małej firmie pracują trzy osoby: szef i dwóch pracowników – pan Adam i pan Jan. W zeszłym miesiącu wynagrodzenie szefa było trzy razy większe od wynagrodzenia pana Adama i sześć razy większe od wynagrodzenia pana Jana. Ile zarobił każdy z nich, jeżeli suma ich wynagrodzeń wyniosła 22 680 zł?
- \*6. Do pewnej liczby dodano drugą liczbę trzynastokrotnie większą niż pierwsza i otrzymano 3570. Co to za liczby?
7. Wykonaj działania:
- a)  $4784 + 675 + 398 = .....$
- b)  $9807 : 21 = .....$
8. Oblicz sposobem pisemnym:    a)  $5247 + 764$     b)  $1742 - 937$     c)  $570 \cdot 506$     d)  $2829 : 23$
9. Oblicz sposobem pisemnym:
- a)  $456 \cdot 607$                                   b)  $10185 : 97$
10. Liczba 160 razy większa od iloczynu  $1250 \cdot 40$  to:  
A. 80 mln      B. 8 mln      C. 800 tys      D. 80 tys
11. W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 40 rzędach, w każdym rządzie po 125 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 81 rzędach, po 62 drzewka w rządzie. W którym sadzie rośnie jaboloni więcej? O ile więcej?

$$\begin{array}{r}
 D\ B\ 1 \\
 \hline
 8\ A\ B\ C : B\ C \\
 -\ 7\ C \\
 \hline
 C\ B \\
 -\ C\ A \\
 \hline
 B\ C \\
 -\ B\ C \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

12. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\begin{array}{r} 973 \\ - 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2387 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

13. Wynik dzielenia liczby 36 036 przez 12 jest równy:

- A. 303      B. 3000      C. 33      D. 3003