

.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 3 razy większa od 27 to:

A. 24      B. 30      C. 81      D. 9

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 54, a drugi jest od niego dziewięć razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do czterech kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 27 czerwca do 18 lipca, a tato – od 19 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$245 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 3 \text{ kg} = 4575 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli każdy z trzech składników zwiększymy o 4, to suma zwiększy się o 4.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli odjemną zwiększymy o 8, a odjemnik się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 8.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli dzielną zmniejszymy cztery razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zmniejszy się cztery razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

$$K = \dots\dots\dots \quad L = \dots\dots\dots \quad M = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots \quad S = \dots\dots\dots \quad N = \dots\dots\dots$$

$$BK + L = MN$$

$$+ \quad + \quad +$$

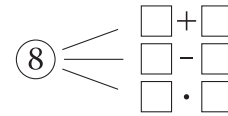
$$L + S = BM$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$MN + BM = NS$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 26 zł, a Ola 34 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało dwa razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 8. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 167 dag większa od 12 kg to 13 kg i 67 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 736 cm można podzielić na trzy części o długościach 3 m 16 cm, 12 dm i 310 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 8 batonów i 6 czekolad zapłacono 34 zł. By kupić 8 takich batonów i 9 takich czekolad, trzeba wydać 43 zł. Ile kosztuje jeden baton, a ile – jedna czekolada?

14. Spośród liczb 30, 45, 59, 62, 73 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 7 dają resztę 3. Suma tych liczb jest równa:

A. 118      B. 148      C. 177      D. 207

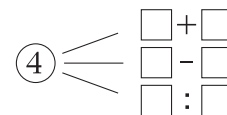
.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 3 razy większa od 24 to:  
A. 72      B. 8      C. 27      D. 21
2. Kamil podzielił 58 przez 8, a Tomek podzielił 59 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większą?
3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 63, a drugi jest od niego dziewięć razy mniejszy.
4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.  
$$40 \cdot 20 < \dots\dots\dots < 958 - 156$$
5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 125 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do trzech kartonów?
6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 28 czerwca do 27 lipca, a tato – od 28 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?
7. Uzupełnij równość.  
 $3 \text{ kg} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 325 \text{ g} = 5475 \text{ g}$
8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli odjemnik zmniejszymy o 9, a odjemna się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 9.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli dzielnik zwiększymy trzy razy, a dzielna się nie zmieni, to iloraz zwiększy się trzy razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli każdy z dwóch czynników zwiększymy cztery razy, to iloczyn zwiększy się 8 razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
- \*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

A = .....	F = .....	C = .....	AD + F = BC
D = .....	B = .....	E = .....	+    +    +
			F + E = AB
			BC + AB = CE
- \*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 22 zł, a Ola 30 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało dwa razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 4. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 143 dag większa od 14 kg to 15 kg i 43 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 746 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 16 cm, 14 dm i 380 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 6 gum do żucia i 4 czekolady zapłacono 36 zł. By kupić 6 takich gum i 7 takich czekolad, trzeba wydać 54 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 30, 42, 51, 58, 65 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 7 dają resztę 2. Suma tych liczb jest równa:
- A. 204      B. 139      C. 181      D. 174

.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 4 razy większa od 24 to:

- A. 28      B. 20      C. 6      D. 96

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 63, a drugi jest od niego siedem razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do trzech kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 28 czerwca do 15 lipca, a tato – od 16 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$2 \text{ kg} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 165 \text{ g} = 3685 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli dzielną zwiększymy cztery razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zwiększy się cztery razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli odjemnik zwiększymy o 5, a odjemna się nie zmieni, to różnica zmniejszy się o 5.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli każdy z trzech składników zmniejszymy o 6, to suma zmniejszy się o 18.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

$$A = \dots\dots\dots \quad C = \dots\dots\dots \quad E = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots \quad D = \dots\dots\dots \quad F = \dots\dots\dots$$

$$AD + E = BC$$

$$+ \quad + \quad +$$

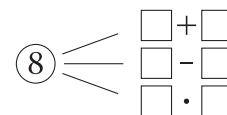
$$E + F = AB$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$BC + AB = CF$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 20 zł, a Ola 32 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało cztery razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 8. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 215 dag większa od 12 kg to 33 kg i 5 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 725 cm można podzielić na trzy części o długościach 3 m 35 cm, 15 dm i 240 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 5 gum do żucia i 6 czekolad zapłacono 46 zł. By kupić 5 takich gum i 8 takich czekolad, trzeba wydać 58 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 39, 43, 45, 57, 69 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 6 dają resztę 3. Suma tych liczb jest równa:
- A. 208      B. 210      C. 171      D. 126

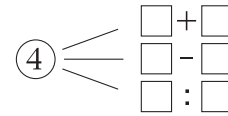
.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 4 razy większa od 12 to:  
A. 3      B. 8      C. 48      D. 16
2. Kamil podzielił 53 przez 7, a Tomek podzielił 55 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większą?
3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 56, a drugi jest od niego osiem razy mniejszy.
4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.  
$$30 \cdot 30 < \dots\dots\dots < 968 - 66$$
5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 125 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do dwóch kartonów?
6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 27 czerwca do 12 lipca, a tato – od 13 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?
7. Uzupełnij równość.  
 $2 \text{ kg} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 275 \text{ g} = 4695 \text{ g}$
8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli każdy z trzech składników zwiększymy o 5, to suma zwiększy się o 5.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli odjemnik zmniejszymy o 7, a odjemna się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 7.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli każdy z dwóch czynników zwiększymy cztery razy, to iloczyn zwiększy się 16 razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
- \*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

A = .....	H = .....	I = .....	AG + H = IJ
G = .....	K = .....	J = .....	+    +    +
			H + K = AI
			IJ + AI = JK
- \*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 24 zł, a Ola 36 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało cztery razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 4. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 256 dag większa od 12 kg to 14 kg i 56 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 667 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 37 cm, 12 dm i 310 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 4 gumy do żucia i 7 czekolad zapłacono 36 zł. By kupić 4 takie gumy i 9 takich czekolad, trzeba wydać 44 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 50, 52, 58, 66, 74 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 8 dają resztę 2. Suma tych liczb jest równa:
- A. 140      B. 250      C. 182      D. 248



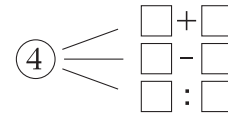
.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 3 razy większa od 18 to:  
A. 21      B. 6      C. 54      D. 15
2. Kamil podzielił 52 przez 7, a Tomek podzielił 56 przez 6. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większą?
3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 56, a drugi jest od niego siedem razy mniejszy.
4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.  
 $30 \cdot 20 < \dots\dots\dots < 935 - 333$
5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieści się 12 takich opakowań. Ile ważą te płatki zapakowane do dwóch kartonów?
6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 25 czerwca do 27 lipca, a tato – od 28 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?
7. Uzupełnij równość.  
 $2 \text{ kg} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 235 \text{ g} = 4655 \text{ g}$
8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.  

Jeżeli każdy z trzech składników zwiększymy o 4, to suma zwiększy się o 12.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli dzielną zwiększymy trzy razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zwiększy się trzy razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli każdy z dwóch czynników zwiększymy pięć razy, to iloczyn zwiększy się 10 razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
- \*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.  

A = .....	C = .....	E = .....	$AF + B = EC$
B = .....	D = .....	F = .....	$\begin{array}{r} + \quad + \quad + \\ B + D = AE \\ \parallel \quad \parallel \quad \parallel \\ EC + AE = CD \end{array}$
- \*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 22 zł, a Ola 34 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało cztery razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 4. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 215 dag większa od 12 kg to 14 kg i 15 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 725 cm można podzielić na trzy części o długościach 3 m 15 cm, 16 dm i 250 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 5 gum do żucia i 6 czekolad zapłacono 40 zł. By kupić 5 takich gum i 9 takich czekolad, trzeba wydać 55 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 33, 47, 55, 61, 75 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 7 dają resztę 5. Suma tych liczb jest równa:
- A. 238      B. 183      C. 224      D. 216

.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 7 razy większa od 14 to:

- A. 21      B. 98      C. 2      D. 7

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 45, a drugi jest od niego dziewięć razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieści się 12 takich opakowań. Ile ważą te płatki zapakowane do czterech kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 26 czerwca do 20 lipca, a tato – od 21 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$215 \text{ g} + \dots \text{ dag} + 2 \text{ kg} = 3745 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli każdy z trzech składników zwiększymy o 6, to suma zwiększy się o 18.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli odjemnik zwiększymy o 8, a odjemna się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 8.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli dzielną zwiększymy trzy razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zwiększy się trzy razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom – różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

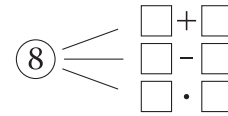
$$A = \dots \quad C = \dots \quad E = \dots$$

$$B = \dots \quad D = \dots \quad F = \dots$$

$$\begin{array}{r r r} AF + B & = & EC \\ + & + & + \\ B + D & = & AE \\ \parallel & \parallel & \parallel \\ EC + AE & = & CD \end{array}$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 26 zł, a Ola 34 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 8. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 149 dag większa od 11 kg to 25 kg i 9 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 548 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 18 cm, 12 dm i 220 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 7 gum do żucia i 5 czekolad zapłacono 29 zł. By kupić 7 takich gum i 9 takich czekolad, trzeba wydać 41 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 35, 51, 53, 67, 75 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 8 dają resztę 3. Suma tych liczb jest równa:
- A. 228      B. 193      C. 230      D. 177

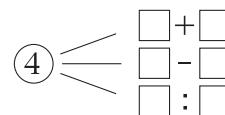
.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 3 razy większa od 21 to:  
A. 18      B. 63      C. 7      D. 24
2. Kamil podzielił 52 przez 6, a Tomek podzielił 51 przez 7. Kto otrzymał większą resztę z dzielenia? O ile większą?
3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 45, a drugi jest od niego pięć razy mniejszy.
4. Wstaw w miejsce kropek taką liczbę, aby zapis był prawdziwy.  
$$10 \cdot 70 < \dots\dots\dots < 945 - 243$$
5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do dwóch kartonów?
6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 25 czerwca do 28 lipca, a tato – od 29 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?
7. Uzupełnij równość.  
 $325 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 3 \text{ kg} = 4745 \text{ g}$
8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli odjemną zmniejszymy o 7, a odjemnik się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 7.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli dzielnik zwiększymy dwa razy, a dzielna się nie zmieni, to iloraz zmniejszy się dwa razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
Jeżeli każdy z dwóch czynników zmniejszymy trzy razy, to iloczyn zmniejszy się 6 razy.	<input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz
- \*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

K = .....      L = .....      M = .....	BK + L = MN
B = .....      S = .....      N = .....	+      +      +
	L + S = BM
	MN + BM = NS
- \*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 20 zł, a Ola 32 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 4. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 167 dag większa od 12 kg to 28 kg i 7 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 736 cm można podzielić na trzy części o długościach 3 m 56 cm, 12 dm i 260 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 7 batonów i 5 czekolad zapłacono 34 zł. By kupić 7 takich batonów i 8 takich czekolad, trzeba wydać 46 zł. Ile kosztuje jeden baton, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 25, 35, 47, 59, 65 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 6 dają resztę 5. Suma tych liczb jest równa:
- A. 206      B. 196      C. 171      D. 172

.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 6 razy większa od 12 to:

- A. 2      B. 6      C. 72      D. 18

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 48, a drugi jest od niego osiem razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 125 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do czterech kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 26 czerwca do 19 lipca, a tato – od 20 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$345 \text{ g} + \dots \text{ dag} + 2 \text{ kg} = 4565 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli odjemnik zwiększymy o 4, a odjemna się nie zmieni, to różnica zwiększy się o 4.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli dzielną zwiększymy sześć razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zwiększy się sześć razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli każdy z dwóch czynników zwiększymy trzy razy, to iloczyn zwiększy się 9 razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom – różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

$$A = \dots \quad F = \dots \quad C = \dots$$

$$D = \dots \quad B = \dots \quad E = \dots$$

$$AD + F = BC$$

$$+ \quad + \quad +$$

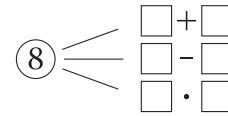
$$F + E = AB$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$BC + AB = CE$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 24 zł, a Ola 36 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 8. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 142 dag większa od 14 kg to 18 kg i 2 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 752 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 12 cm, 15 dm i 430 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 6 gum do żucia i 4 czekolady zapłacono 32 zł. By kupić 6 takich gum i 7 takich czekolad, trzeba wydać 47 zł. Ile kosztuje jedna guma do żucia, a ile – jedna czekolada?
14. Spośród liczb 45, 50, 56, 62, 74 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 6 dają resztę 2. Suma tych liczb jest równa:
- A. 136      B. 192      C. 242      D. 237



.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 4 razy większa od 16 to:

A. 4      B. 20      C. 64      D. 12

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 54, a drugi jest od niego sześć razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 125 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do pięciu kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 27 czerwca do 19 lipca, a tato – od 20 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$2 \text{ kg} + \dots \text{ dag} + 317 \text{ g} = 4567 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli każdy z czterech składników zwiększymy o 6, to suma zwiększy się o 24.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli dzielną zwiększymy pięć razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zmniejszy się pięć razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli odjemną zwiększymy o 9, a odjemnik się nie zmieni, to różnica zmniejszy się o 9.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom – różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

$$A = \dots \quad C = \dots \quad E = \dots$$

$$B = \dots \quad D = \dots \quad F = \dots$$

$$AD + E = BC$$

$$+ \quad + \quad +$$

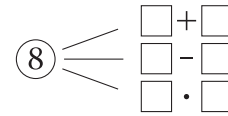
$$E + F = AB$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$BC + AB = CF$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 22 zł, a Ola 34 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 8. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 132 dag większa od 15 kg to 28 kg i 2 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 746 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 36 cm, 13 dm i 380 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 6 batonów i 8 czekolad zapłacono 44 zł. By kupić 6 takich batonów i 10 takich czekolad, trzeba wydać 52 zł. Ile kosztuje jeden baton, a ile – jedna czekolada?

14. Spośród liczb 28, 40, 46, 50, 64 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 6 dają resztę 4. Suma tych liczb jest równa:

A. 200      B. 154      C. 178      D. 188

.....  
imię i nazwisko.....  
klasa.....  
data

1. Liczba 5 razy większa od 15 to:

A. 10      B. 75      C. 20      D. 3

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

3. Oblicz sumę dwóch składników, z których jeden jest równy 48, a drugi jest od niego sześć razy mniejszy.

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

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

5. Opakowanie płatków śniadaniowych waży 375 g. W kartonie mieszczą się 24 takie opakowania. Ile ważą te płatki zapakowane do pięciu kartonów?

6. Podczas wakacji dzieci wyjechały nad morze. Mama spędziła z nimi czas od 29 czerwca do 20 lipca, a tato – od 21 lipca do końca sierpnia. Które z rodziców opiekowało się dziećmi dłużej? O ile dni więcej? Ile dni dzieci spędziły nad morzem? Ile to pełnych tygodni?

7. Uzupełnij równość.

$$415 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ dag} + 2 \text{ kg} = 4765 \text{ g}$$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jeżeli odjemnik zwiększymy o 8, a odjemna się nie zmieni, to różnica zmniejszy się o 8.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli dzielną zmniejszymy trzy razy, a dzielnik się nie zmieni, to iloraz zwiększy się trzy razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

Jeżeli każdy z dwóch czynników zwiększymy pięć razy, to iloczyn zwiększy się 25 razy.

☐ prawda    ☐ fałsz

\*9. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom — różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

$$A = \dots\dots\dots \quad H = \dots\dots\dots \quad I = \dots\dots\dots$$

$$G = \dots\dots\dots \quad K = \dots\dots\dots \quad J = \dots\dots\dots$$

$$AG + H = IJ$$

$$+ \quad + \quad +$$

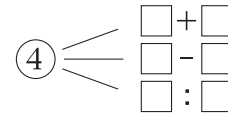
$$H + K = AI$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$IJ + AI = JK$$

\*10. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 22 zł, a Ola 30 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

11. Z liczb od 1 do 9 wybierz sześć liczb i uzupełnij diagram tak, aby wynik każdego działania był równy 4. Każdej liczby możesz użyć tylko raz.



12. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Masa o 148 dag większa od 15 kg to 29 kg i 8 dag.

☐ prawda ☐ fałsz

Sznurek o długości 745 cm można podzielić na trzy części o długościach 2 m 35 cm, 15 dm i 360 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Za 5 batonów i 9 czekolad zapłacono 46 zł. By kupić 5 takich batonów i 6 takich czekolad, trzeba wydać 34 zł. Ile kosztuje jeden baton, a ile – jedna czekolada?

14. Spośród liczb 39, 44, 53, 67, 74 uczeń wybrał te, które przy dzieleniu przez 7 dają resztę 4. Suma tych liczb jest równa:

A. 238      B. 233      C. 194      D. 203