

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Zapisz cyframi następujące liczby:

a) dwieście trzydzieści osiem tysięcy sto pięćdziesiąt dwa

b) dwieście tysięcy czterysta dwanaście

c) siedemset tysięcy trzy

2. Zapisz cyframi i słowami liczbę siedmiocyfrową, której cyfrą milionów jest 3, cyfrą dziesiątek tysięcy jest 4, cyfrą setek jest 6, a pozostałe cyfry są piątkami.

3. Porównaj podane liczby, wpisując jeden ze znaków: =, < lub >.

a) 1 518 000 000 1518 mln c) 18 mld 1800 mln

b) 139 mln 13 900 tys. d) 5 571 tys. 5 mln

4. Oblicz:

a) $5 \cdot 130 =$ c) $1000 \cdot 238 =$ e) $7200 : 80 =$

b) $3 \cdot 1200 =$ d) $4000 : 8 =$ f) $925\,000 : 100 =$

5. Oblicz w pamięci:

a) $5300 + 3200 =$ d) $7800 - 3400 =$

b) $27\,000 + 33\,000 =$ e) $50\,000 - 22\,000 =$

c) $4800 + 400 =$ f) $5300 - 500 =$

6. Oblicz, ile to złotych i ile groszy.

a) $3\text{ zł } 70\text{ gr} + 12\text{ zł } 10\text{ gr} =$ c) $43\text{ zł } 70\text{ gr} - 23\text{ zł } 30\text{ gr} =$

b) $15\text{ zł } 34\text{ gr} + 24\text{ zł } 52\text{ gr} =$ d) $10\text{ zł} - 4\text{ zł } 60\text{ gr} =$

7. Obok zapisano niektóre ceny warzyw i owoców sprzedawanych w Sklepieku Zielonym. Korzystając z tych informacji, oblicz, ile trzeba zapłacić za:

a) 1 kg ogórków i 2 kg ziemniaków,

b) półtora kilograma winogron i pół kilograma jabłek.

Ceny warzyw i owoców

jabłka — 2 zł 20 gr

banany — 4 zł 40 gr

winogrona — 7 zł 80 gr

marchew — 1 zł 50 gr

ziemniaki — 90 gr

ogórki — 3 zł

8. W miejscu kropek wpisz odpowiednie liczby.

a) $25\text{ cm} =$ mm c) $50\text{ cm} =$ dm e) $8\text{ m } 4\text{ cm} =$ cm

b) $4\text{ m} =$ cm d) $3\text{ dm } 5\text{ cm} =$ cm f) $5\text{ km } 351\text{ m} =$ m

9. Ustal, która z podanych długości jest największa.
A. 6 km 2 m B. 6020 m C. 62 000 dm D. 62 000 cm
10. Aby dotrzeć do szkoły, Kuba najpierw idzie 200 m na przystanek, potem jedzie 2 km 900 m autobusem, a od przystanku do szkoły musi jeszcze przejść 300 m. Jarek pokonuje pieszo 900 m do domu dziadka, który podwozi go do szkoły samochodem. Dom dziadka znajduje się w odległości 2 km 900 m od szkoły. Który z chłopców ma dalej do szkoły i o ile?
11. Mama kupiła 3 kg 20 dag drobnych ciasteczek. Podzieliła je na 10 jednakowych porcji. Ile gramów waży każda porcja?
12. Ustal, ile to razem dekagramów: 19 t, 19 kg i 19 dag.
13. Tabliczka czekolady waży 200 g, opakowanie ciastek — 40 dag, a karton cukierków — 6 kg. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.
- | | |
|--|--|
| Opakowanie ciastek jest pięć razy cięższe niż tabliczka czekolady. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Czekolada jest 30 razy lżejsza od kartonu cukierków. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Karton cukierków jest o 5600 g cięższy niż opakowanie ciastek. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
14. Podane liczby zapisz w systemie dziesiętkowym.
a) XV b) XCIII c) MMMD
15. Wstaw znak <, = lub > .
a) XCIV CIX b) CDXX DXC c) MMXXII MCM
16. Uzupełnij zdania liczbami zapisanymi w systemie rzymskim.
Liczba cztery razy większa od liczby XVII to liczba Po zmniejszeniu liczby CDIV o otrzymamy liczbę CCCV. Gdy zmniejszymy liczbę XXXIX trzy razy, otrzymamy liczbę
17. Pan Krzysztof zarezerwował pobyt w ośrodku wypoczynkowym Cichy Zakątek w dniach od 5 listopada do 12 grudnia. Za ile dób będzie musiał zapłacić?
18. 1 lipca wypadł w wtorek. Zapisz daty wszystkich wtorków tego lipca.
19. a) Zapisz wczorajszą datę i dzień tygodnia.
b) Załóżmy, że jest wtorek, 21 lipca. Podaj datę i dzień tygodnia, jakie będą za 10 dni:
były 7 dni temu:

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Zapisz cyframi następujące liczby:

a) dwieście dwadzieścia pięć tysięcy sto trzydzieści siedem

b) trzysta tysięcy czterysta jedenaście

c) osiemset tysięcy dwa

2. Zapisz cyframi i słowami liczbę siedmiocyfrową, której cyfrą milionów jest 3, cyfrą tysięcy jest 7, cyfrą dziesiątek jest 4, a pozostałe cyfry są dwójkami.

3. Porównaj podane liczby, wpisując jeden ze znaków: =, < lub >.

a) 1300 mln 13 mld

c) 5 636 000 000 5 636 mln

b) 5 mln 5 571 tys.

d) 126 mln 12 600 tys.

4. Oblicz:

a) $4 \cdot 130 =$

c) $1000 \cdot 185 =$

e) $5600 : 70 =$

b) $3 \cdot 1300 =$

d) $3000 : 6 =$

f) $875\,000 : 100 =$

5. Oblicz w pamięci:

a) $4300 + 5100 =$

d) $7900 - 2400 =$

b) $38\,000 + 32\,000 =$

e) $60\,000 - 28\,000 =$

c) $5400 + 800 =$

f) $4200 - 600 =$

6. Oblicz, ile to złotych i ile groszy.

a) $7\text{ zł } 40\text{ gr} + 12\text{ zł } 30\text{ gr} =$

c) $33\text{ zł } 60\text{ gr} - 13\text{ zł } 40\text{ gr} =$

b) $13\text{ zł } 67\text{ gr} + 26\text{ zł } 12\text{ gr} =$

d) $10\text{ zł} - 5\text{ zł } 60\text{ gr} =$

7. Obok zapisano niektóre ceny warzyw i owoców sprzedawanych w Sklepiku Zielonym. Korzystając z tych informacji, oblicz, ile trzeba zapłacić za:

a) 1 kg ogórków i 2 kg ziemniaków,

b) pół kilograma winogron i pół kilograma jabłek.

Ceny warzyw i owoców

jabłka — 2 zł 40 gr

banany — 4 zł 60 gr

winogrona — 7 zł 80 gr

marchew — 1 zł 60 gr

ziemniaki — 80 gr

ogórki — 3 zł

8. W miejscu kropek wpisz odpowiednie liczby.

a) $12\text{ cm} =$ mm

c) $40\text{ cm} =$ dm

e) $4\text{ m } 5\text{ cm} =$ cm

b) $3\text{ m} =$ cm

d) $5\text{ dm } 3\text{ cm} =$ cm

f) $3\text{ km } 156\text{ m} =$ m

9. Ustal, która z podanych długości jest największa.
A. 7 300 000 mm B. 7 km 30 m C. 7 km 3 m D. 73 000 cm
10. Aby dotrzeć do szkoły, Kuba najpierw idzie 100 m na przystanek, potem jedzie 2 km 700 m autobusem, a od przystanku do szkoły musi jeszcze przejść 500 m. Jarek pokonuje pieszo 200 m do domu dziadka, który podwozi go do szkoły samochodem. Dom dziadka znajduje się w odległości 3 km 400 m od szkoły. Który z chłopców ma dalej do szkoły i o ile?
11. Mama kupiła 2 kg 40 dag drobnych ciasteczek. Podzieliła je na 10 jednakowych porcji. Ile gramów waży każda porcja?
12. Ustal, ile to razem dekagramów: 27 t, 27 kg i 27 dag.
13. Tabliczka czekolady waży 200 g, opakowanie ciastek — 80 dag, a karton cukierków — 8 kg. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.
- | | |
|--|--|
| Opakowanie ciastek jest cztery razy cięższe niż tabliczka czekolady. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Czekolada jest 400 razy lżejsza od kartonu cukierków. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Karton cukierków jest o 7200 g cięższy niż opakowanie ciastek. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
14. Podane liczby zapisz w systemie dziesiętkowym.
a) XXIV b) XCII c) DL
15. Wstaw znak <, = lub > .
a) XLI LIX b) CMX MXC c) CCCXXXIII CD
16. Uzupełnij zdania liczbami zapisanymi w systemie rzymskim.
Liczba cztery razy większa od liczby XXI to liczba Po zmniejszeniu liczby DVI o otrzymamy liczbę CDXCIV. Gdy zmniejszymy liczbę XXXVI trzy razy, otrzymamy liczbę
17. Pan Krzysztof zarezerwował pobyt w ośrodku wypoczynkowym Cichy Zakątek w dniach od 13 marca do 26 kwietnia. Za ile dób będzie musiał zapłacić?
18. 2 listopada wypadł w sobotę. Zapisz daty wszystkich sobót tego listopada.
19. a) Zapisz wczorajszą datę i dzień tygodnia.
b) Załóżmy, że jest piątek, 13 kwietnia. Podaj datę i dzień tygodnia, jakie będą za 10 dni:
były 7 dni temu:



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Zapisz cyframi następujące liczby:

a) trzysta czterdzieści pięć tysięcy sto trzydzieści dziewięć

b) dwieście tysięcy czterysta piętnaście

c) sześćset tysięcy trzy

2. Zapisz cyframi i słowami liczbę siedmiocyfrową, której cyfrą milionów jest 2, cyfrą tysięcy jest 8, cyfrą dziesiątek jest 5, a pozostałe cyfry są jedynekami.

3. Porównaj podane liczby, wpisując jeden ze znaków: =, < lub >.

a) 14 700 tys. 147 mln

c) 1200 mln 12 mld

b) 6 283 mln 6 283 000 000

d) 1 mln 1521 tys.

4. Oblicz:

a) $7 \cdot 120 =$

c) $1000 \cdot 295 =$

e) $4900 : 70 =$

b) $2 \cdot 4400 =$

d) $2000 : 5 =$

f) $834\,000 : 100 =$

5. Oblicz w pamięci:

a) $4300 + 4200 =$

d) $7900 - 2500 =$

b) $73\,000 + 17\,000 =$

e) $50\,000 - 29\,000 =$

c) $4600 + 500 =$

f) $6300 - 800 =$

6. Oblicz, ile to złotych i ile groszy.

a) $4\text{ zł } 30\text{ gr} + 12\text{ zł } 10\text{ gr} =$

c) $46\text{ zł } 80\text{ gr} - 26\text{ zł } 30\text{ gr} =$

b) $16\text{ zł } 57\text{ gr} + 22\text{ zł } 32\text{ gr} =$

d) $10\text{ zł} - 5\text{ zł } 20\text{ gr} =$

7. Obok zapisano niektóre ceny warzyw i owoców sprzedawanych w Sklepiku Zielonym. Korzystając z tych informacji, oblicz, ile trzeba zapłacić za:

a) 3 kg marchwi i 2 kg ziemniaków,

b) półtora kilograma bananów i pół kilograma winogron.

Ceny warzyw i owoców

jabłka — 2 zł 20 gr

banany — 4 zł 40 gr

winogrona — 7 zł 80 gr

marchew — 1 zł 50 gr

ziemniaki — 90 gr

ogórki — 3 zł

8. W miejscu kropek wpisz odpowiednie liczby.

a) $27\text{ cm} =$ mm

c) $9\text{ m} =$ cm

e) $6\text{ m } 8\text{ cm} =$ cm

b) $60\text{ cm} =$ dm

d) $7\text{ dm } 5\text{ cm} =$ cm

f) $6\text{ km } 284\text{ m} =$ m

9. Ustal, która z podanych długości jest największa.
 A. 9 km 8 m B. 9 800 000 mm C. 9 km 80 m D. 98 000 cm
10. Aby dotrzeć do szkoły, Kuba najpierw idzie 500 m na przystanek, potem jedzie 3 km 700 m autobusem, a od przystanku do szkoły musi jeszcze przejść 400 m. Jarek pokonuje pieszo 400 m do domu dziadka, który podwozi go do szkoły samochodem. Dom dziadka znajduje się w odległości 3 km 900 m od szkoły. Który z chłopców ma dalej do szkoły i o ile?
11. Mama kupiła 2 kg 50 dag drobnych ciasteczek. Podzieliła je na 10 jednakowych porcji. Ile gramów waży każda porcja?
12. Ustal, ile to razem dekagramów: 14 t, 14 kg i 14 dag.
13. Tabliczka czekolady waży 100 g, opakowanie ciastek — 20 dag, a karton cukierków — 9 kg. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.
- | | |
|---|--|
| Opakowanie ciastek jest dwa razy cięższe niż tabliczka czekolady. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Czekolada jest 900 razy lżejsza od kartonu cukierków. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
| Karton cukierków jest o 880 g cięższy niż opakowanie ciastek. | <input type="checkbox"/> prawda <input type="checkbox"/> fałsz |
14. Podane liczby zapisz w systemie dziesiętkowym.
 a) XIV b) CLIII c) MMD
15. Wstaw znak <, = lub > .
 a) LII XLIX b) MCDXL MCD c) XLV LXX
16. Uzupełnij zdania liczbami zapisanymi w systemie rzymskim.
Liczba trzy razy większa od liczby XIX to liczba Po zwiększeniu liczby CDXCV o otrzymamy liczbę DIX. Gdy zmniejszymy liczbę LXXXVIII cztery razy, otrzymamy liczbę
17. Pan Krzysztof zarezerwował pobyt w ośrodku wypoczynkowym Cichy Zakątek w dniach od 9 lipca do 15 sierpnia. Za ile dób będzie musiał zapłacić?
18. 2 maja wypadł w czwartek. Zapisz daty wszystkich czwartków tego maja.
19. a) Zapisz dzisiejszą datę i dzień tygodnia.
 b) Załóżmy, że jest wtorek, 15 stycznia. Podaj datę i dzień tygodnia, jakie będą za 7 dni:
 były 10 dni temu: