



Lupa 3

Część matematyczna

.....
Imię i nazwisko

Instrukcja

1. Obejrzyj karty testu. Przyjrzyj się zadaniom. Jeśli chcesz o coś zapytać nauczyciela, zrób to teraz.
2. W ramce u góry wpisz swoje imię i nazwisko.
3. Czytaj uważnie wszystkie zadania i polecenia. Na rozwiązanie testu masz 60 minut.
4. Rozwiązania zapisuj starannie piórem lub długopisem. Pomyłki przekreślaj.
5. W zadaniach od 7 do 12 oraz 14, 15 i 20 są podane odpowiedzi a, b, c. Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz krzyżykiem. Na przykład:
 a. b. c.
6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź. Na przykład:
 a. b. c.
7. Rozwiązania zadań 17, 18, 19 zapisz czytelnie w wyznaczonych miejscach.
8. Zadania możesz wykonywać w dowolnej kolejności. Pamiętaj jednak, by żadnego nie pominąć.
9. Staraj się pisać poprawnie i czytelnie.
10. Przed oddaniem pracy, sprawdź, czy wszystko zostało wykonane.

Powodzenia!

1. Połącz linią te same liczby.

siedemset trzynaście	730
trzydzieści siedem	713
7 setek i 3 jednośc	37
siedemset trzydzieści	317
trzysta siedemnaście	703

2. Przeczytaj uważnie zdania. Zastanów się, które z nich są prawdziwe, a które fałszywe. Wpisz znak X w odpowiednich miejscach w tabeli.

	Zdanie prawdziwe	Zdanie fałszywe
a. Najmniejszą liczbą dwucyfrową jest 10.		
b. Liczba 856 jest większa od liczby 865.		
c. Liczba składająca się z 6 dziesiątek i 2 jednośc jest mniejsza od 67, a większa od 57.		
d. 5 setek, 0 jednośc i 2 dziesiątki to 520.		
e. Następną liczbą po liczbie 739 jest 800.		
f. Liczba 300 jest większa od sumy liczb 254 i 56.		

3. Ustal zasadę, według której zapisano kolejne liczby, i według tej samej zasady dopisz następne liczby.

23, 22, 21, _____, _____, _____

337, 338, 339, _____, _____, _____

215, 325, 435, _____, _____, _____

3, 6, 9, 12, _____, _____, _____

4. Oblicz.

$65 + 21 =$

$50 - 4 =$

$43 + 27 =$

$73 - 9 =$

$74 + 9 =$

$65 - 24 =$

$38 + 33 =$

$82 - 74 =$

5. Oblicz.

$7 \cdot 4 =$

$27 : 3 =$

$9 \cdot 6 =$

$16 : 2 =$

$11 \cdot 7 =$

$56 : 8 =$

$15 \cdot 0 =$

$24 : 6 =$

6. Wpisz w okienkach odpowiednie liczby.

$29 + \square = 35$

$56 - \square = 48$

$\square + 39 = 99$

$\square - 9 = 21$

7. Pan Michał wyszedł z Częstochowy o 14.55. Do Warszawy szedł tylko 15 minut. Zaznacz znakiem X zegar, który wskazuje godzinę przybycia pana Michała do stolicy.



a.



b.



c.

8. Ile kroków musiał zrobić pan Michał w siedmiomilowych butach, aby pokonać 49 mil?

a. 8

b. 6

c. 7

9. Długość stopy pana Michała wynosi 28 cm. Jaką długość ma podeszwa siedmiomilowego buta, jeśli jest o 32 cm dłuższa od stopy?

a. 50 cm

b. 70 cm

c. 60 cm

10. Pan Michał ma w portfelu 2 banknoty 50-złotowe i 6 banknotów 10-złotowych. Ile ma pieniędzy?

a. 160 zł

b. 110 zł

c. 60 zł

11. Córka pana Michała mieszka na VII piętrze, a syn – dwa piętra wyżej. Na którym piętrze mieszka syn?

a. Na XI piętrze.

b. Na IX piętrze.

c. Na V piętrze.

12. Właściciel siedmiomilowych butów był w podróży 4 tygodnie i 3 dni. Ile to dni?

a. 31

b. 28

c. 30

13. Pan Michał umówił się z teściem na rynku, aby złożyć mu życzenia, ponieważ tego dnia wypadały imieniny teścia. Pan Michał z powodu kłopotu z butami przyszedł na umówione spotkanie jeden dzień później, czyli 23 IV 2017 roku.

a) Przyjrzyj się kartkom z kalendarza i otocz pętlą tę, na której jest data imienin teścia.



b) Zapisz imię teścia pana Michała.

.....
.....

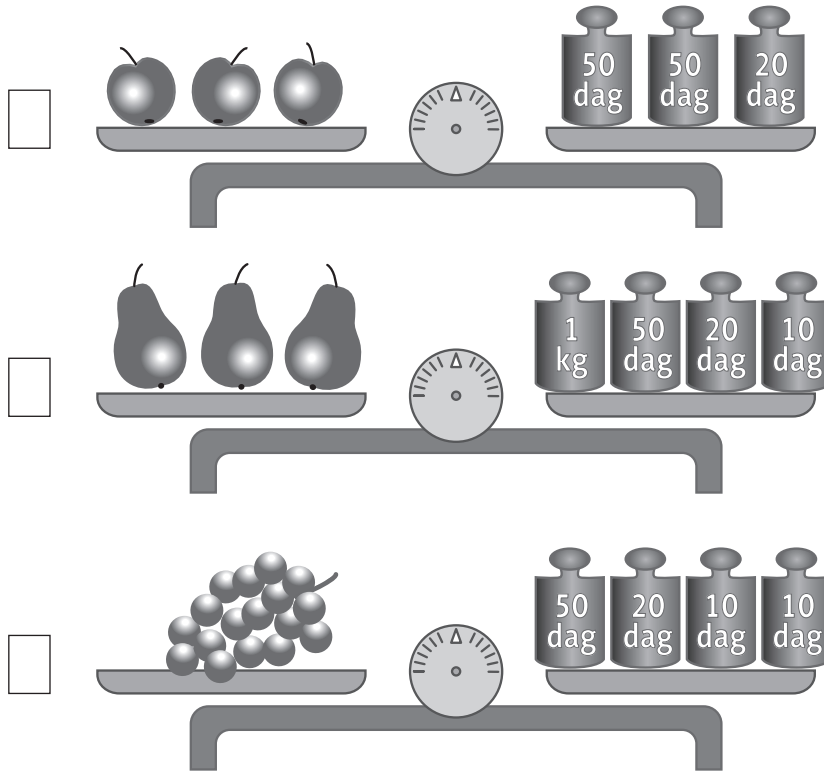
14. Pan Michał zrobił zakupy na podróż. Wydał na nie dokładnie 40 zł. Na podstawie przedstawionego cennika, zaznacz zestaw produktów, które trafiły do jego koszyka.

Cennik

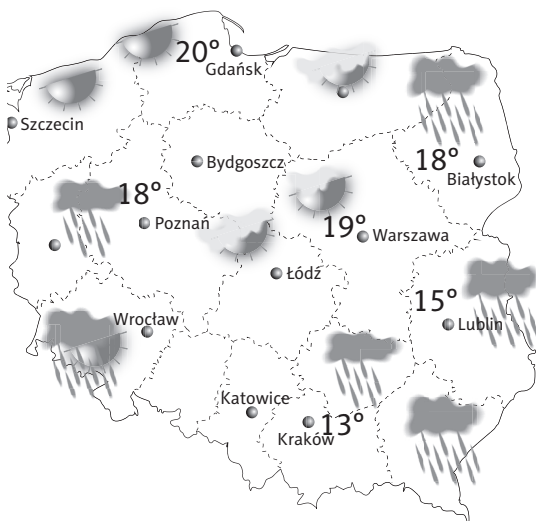
Produkt	Cena
chleb	4 zł
masło	6 zł
bułka	1 zł
ser	15 zł
szynka konserwowa	24 zł
kawa	21 zł
puszka herbaty	15 zł
paczka jabłek	4 zł
bombonierka	10 zł
sok	6 zł

- a. chleb, masło, bombonierka, szynka
- b. 5 bułek, ser, herbata, paczka jabłek
- c. chleb, masło, szynka, sok

15. Podróżnik postanowił dokupić owoce. Chciał, aby ważyły jak najmniej. Przyjrzyj się uważnie wskazaniom wag i zaznacz znakiem X, które owoce wybrał.



16. Oto mapa pogody, którą zobaczył w telewizji pan Michał, przygotowując się do kolejnej podróży. Odczytaj temperatury w Gdańsku, Krakowie i Warszawie. Połącz liniami nazwy miast z termometrami wskazującymi odpowiednie temperatury.



Kraków

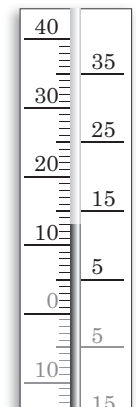
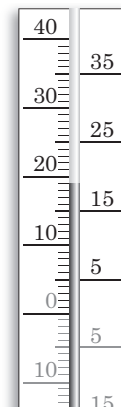
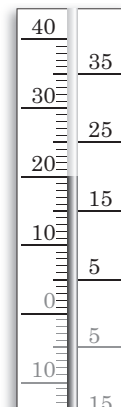
Warszawa

Gdańsk

a.

b.

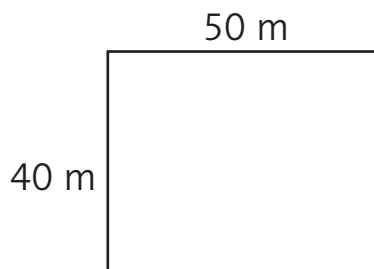
c.



17. Odległość z Warszawy do Radzimina wynosi 28 km. Pan Michał przeszedł już 19 km. Ile kilometrów musi jeszcze przejść?

Odp.

18. Pan Michał po powrocie do domu postanowił nigdzie się więcej nie ruszać. Kupił działkę o wymiarach 50 m długości na 40 m szerokości. Oblicz, ile metrów siatki potrzebuje, aby ogrodzić swoją działkę.



Odp.

19. Szewc pod Częstochową szyje bardzo różne i dziwne obuwie. Na rysunku jest forma nowego buta. Należy ją powiększyć dwa razy. Narysuj powiększoną formę.

A diagram of a shoe last drawn on a grid. The last is composed of several connected line segments forming a shape that is 3 units wide and 4 units high. The top edge is 3 units long, the right edge is 4 units long, the bottom edge is 3 units long, and the left edge is 4 units long. There is a notch on the right side, 1 unit from the top and 1 unit from the bottom.

20. Spędzając czas na działce, pan Michał rozwiązywał łamigłówki. Zastanawiał się, ile jest prostokątów na poniższym obrazku. Którą odpowiedź powinien zaznaczyć?

a. 4

b. 6

c. 7

