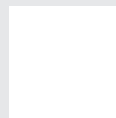


Imię i nazwisko ucznia

Klasa

Wypełnia
nauczyciel



Numer
ucznia
w dzienniku



OGÓLNOPOLSKI SPRAWDZIAN KOMPETENCJI TRZECIOKLASISTY

„Spotkanie w ciemnościach”

2013

TEST Z MATEMATYKI

Czas pracy: 45 minut

Liczba punktów do uzyskania: 20

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy sprawdzian zawiera 8 stron. Jeśli brakuje stron, powiedz o tym nauczycielowi.
2. Na tej stronie u góry wpisz swoje imię i nazwisko oraz klasę.
3. Czytaj uważnie zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj korektora.
5. W zadaniach od 1. do 10. są podane trzy odpowiedzi: A, B, C.
Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz krzyżykiem w odpowiedniej kratce, na przykład gdy wybierasz odpowiedź „A”:
☒ A. ☐ B. ☐ C.
6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź krzyżykiem.
☒ A. ☐ B. ☒ C.
7. Rozwiązania zadań od 11. do 14. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
8. Dwie ostatnie strony arkusza są przeznaczone na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane.

Powodzenia!

W zadaniach od 1. do 10. zaznacz tylko jedną odpowiedź.

1. Muminki wędrowały po lesie w poszukiwaniu dogodnego miejsca pod budowę domu. W poniedziałek przeszły 23 kilometry, a we wtorek o 9 kilometrów mniej. Ile kilometrów Muminki pokonały w ciągu dwóch dni?

- ☐ A. 14 km
☐ B. 28 km
☐ C. 37 km

2. Muminki wędrowały po wielkim lesie w sierpniu, czyli w ósmym miesiącu roku. Którym znakiem rzymskim oznacza się ten miesiąc?

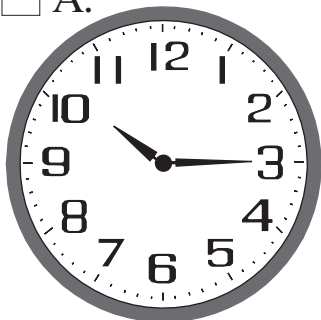
- ☐ A. VII
☐ B. VIII
☐ C. IX

3. Muminek powiedział: „Teraz jest sierpień. Miesiąc, który był przed nim, to

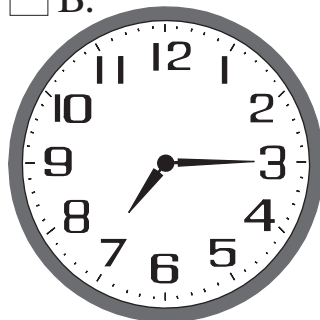
- ☐ A. lipiec”.
☐ B. czerwiec”.
☐ C. wrzesień”.

4. Muminek i jego Mama spotkali zwierzątko o godzinie 19.15. Wędrówkę po wielkim lesie rozpoczęli trzy godziny wcześniej. O której godzinie Muminek z Mamą weszli do lasu? Zaznacz zegar, który pokazuje właściwą godzinę.

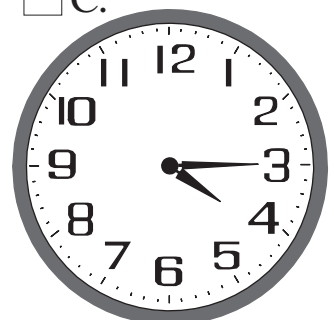
☐ A.



☐ B.



☐ C.



5. Muminek wymyślił zagadkę: „Każdy Muminek ma cztery łapki. Zwierzaczek także ma cztery łapki. Ile łapek ma siedem Muminków i jeden zwierzaczek?”

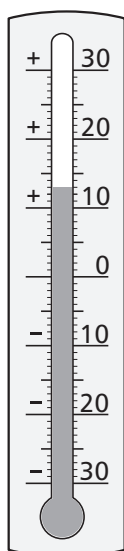
- ☐ A. 28
☐ B. 32
☐ C. 36

6. Muminek i zwierzaczek zbierali grzyby w lesie. Muminek zebrał 56 grzybów, a zwierzaczek o 38 więcej. O ile mniej grzybów miał w koszyku Muminek?

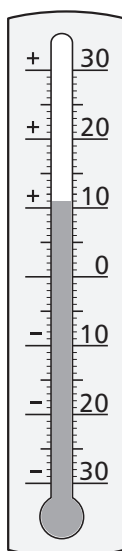
- ☐ A. o 56 grzybów mniej
☐ B. o 38 grzybów mniej
☐ C. o 16 grzybów mniej

7. Kiedy w sierpniowe popołudnie Muminek wyszedł na spacer, termometr wskazywał 21 stopni powyżej zera. Wieczorem zrobiło się chłodniej. Temperatura spadła o 8 stopni. Zaznacz termometr, który wskazuje wieczorną temperaturę.

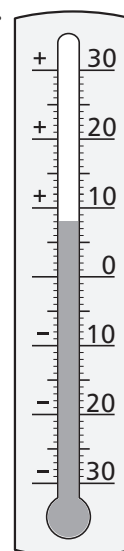
☐ A.



☐ B.



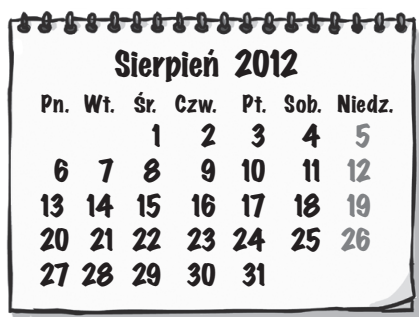
☐ C.



8. Tata Muminka narysował projekt domu. Największy pokój ma kształt kwadratu o boku 9 cm. Jaki obwód ma ten kwadrat?

- ☐ A. 18 cm
- ☐ B. 32 cm
- ☐ C. 36 cm

9. Muminki zaczęły budować dom 27 sierpnia, a skończyły 16 września. Ile tygodni trwała budowa domu? Skorzystaj z kartek kalendarza.



Sierpień 2012

Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Wrzesień 2012

Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

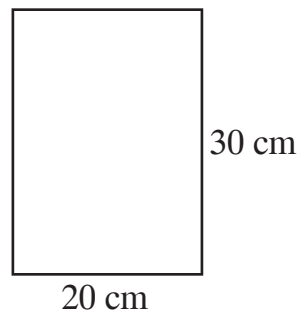
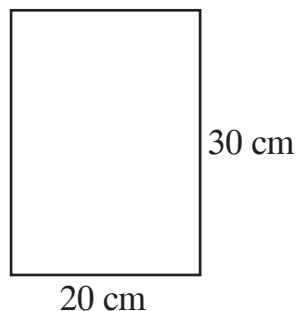
- ☐ A. 2 tygodnie
- ☐ B. 3 tygodnie
- ☐ C. 4 tygodnie

10. Muminek malował lampiony na uroczyste przyjęcie w nowym domu. Pomalował 45 lampionów farbami w pięciu kolorach tak, że w każdym kolorze było tyle samo lampionów. Ile lampionów Muminek pomalował jednym kolorem?

- ☐ A. pięć
- ☐ B. dziewięć
- ☐ C. dziesięć

Odpowiedź:

**14. Ewa dostała dwa prostokątne obrazki z Muminkami. Każdy obrazek ma 20 cm szerokości i 30 cm wysokości. Tata Ewy oprawił oba obrazki w ramki z drewnianej listewki. Ile centymetrów listewki potrzebował tata do oprawienia obu obrazków?
Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

[illegible]

Odpowiedź:

