

# XXV NUDNA MATEMATYKA

## klasa IV szkoły podstawowej

PÓŁFINAŁ

### Zadanie 1.

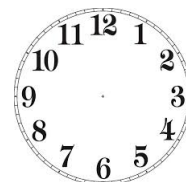
Tomek, po udziale w eliminacjach konkursu *Nudna Matematyka*, które odbyły się 28 września 2016 roku, postanowił bardzo dobrze przygotować się do kolejnego etapu konkursu. W związku z tym od pierwszego dnia po konkursie, aż do dnia poprzedzającego półfinał (czyli poprzedzającego 17 października), rozwiązywał zadania konkursowe z lat ubiegłych. Pierwszego dnia rozwiązał dwa zadania, a każdego kolejnego dnia o jedno zadanie więcej, z wyjątkiem niedziel, kiedy to nic nie liczył, tylko odpoczywał. W poniedziałki rozwiązywał tyle samo zadań co w ostatnią sobotę, a potem znów o jedno zadanie więcej każdego dnia, aż do kolejnej niedzieli.

- a) Ile zadań policzył Tomek w ostatnią sobotę? .....
- b) Ile wszystkich zadań w sumie policzył Tomek od dnia po eliminacjach do ostatniej soboty? .....

### Zadanie 2.

Asia postanowiła liczyć tak, jak kolejne godziny pokazuje zegar.

Np. liczba 3 to według Asi też 3, ale liczba 14 to według Asi to samo co 2, zaś  $16=4$ , a  $25=1$ .



Oto jej obliczenia, sprawdź czy są poprawne, (postaw krzyżyk we właściwym okienku). Napisz jaki powinien być poprawny wynik:

a)  $81 + 2 \cdot 13 - 4 = 7$

Zadanie zostało wykonane DOBRZE  / ŹLE

Poprawna odpowiedź to .....

b)  $14 + (11 - 6) \cdot 5 = 4$

Zadanie zostało wykonane DOBRZE  / ŹLE

Poprawna odpowiedź to .....

c)  $6 \cdot 4 : 2 = 3$

Zadanie zostało wykonane DOBRZE  / ŹLE

Poprawna odpowiedź to .....

### Zadanie 3.

Różnica (wynik odejmowania) cyfr liczby dwucyfrowej jest równa 5. Jaka to może być liczba, jeśli jest większa od 40, a mniejsza od 70? W odpowiedzi podaj wszystkie liczby o tej własności.....

.....