

## *Rozwiązywanie równań – zadania tekstowe*

**Drogi uczniu,**

1. Zadania które są przed Tobą, rozwiązujesz w celu doskonalenia umiejętności związanych z rozwiązywaniem zadań tekstowych przy mocy rozwiązywania równań.
2. Wszystkie rozwiązania zadań zamieść w wyznaczonych miejscach.
3. Do każdego zadania ułóż równanie i rozwiąż je.
4. Pamiętaj aby zachować estetykę rozwiązań – przyspieszy to moją pracę.
5. Twoja praca zostanie oceniona.
6. Zadania te należy przesłać na t.bykowskispyrdzewo@o2.pl najpóźniej do dnia 20 marca. Nie będą przyjmowane prace oddane po terminie.
7. W jakiej formie przesłać pracę?:
  - Wydrukuj → prześlij skan lub zrób zdjęcia i prześlij fotografie,
  - Nie posiadasz drukarki (skanera) – zrób zadania na kartkach (pamiętaj o estetyce zapisu) – zrób zdjęcia i prześlij fotografie.

7. Zadanie 6 i 7 pochodzi z serii Matematyka z plusem, wyd. GWO

*Powodzenia!*

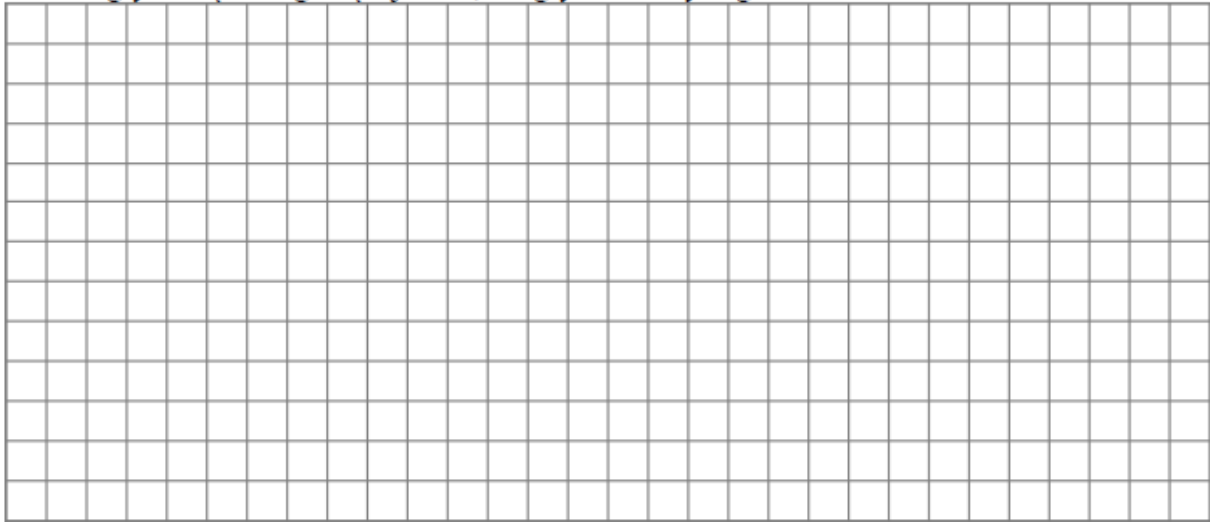






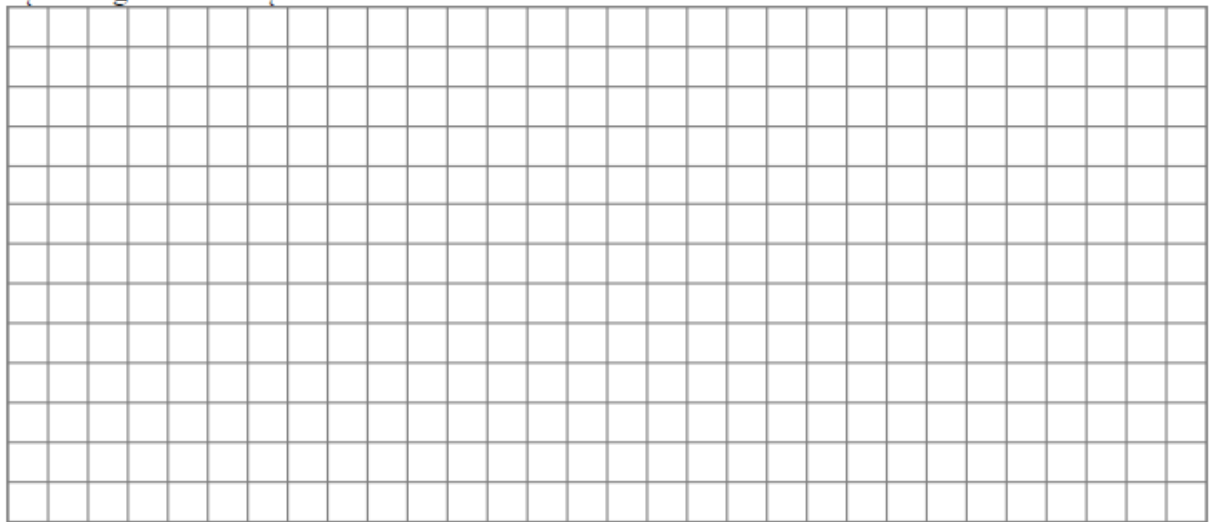
**Zadanie 7.**

Dwie cegły ważą o 1 kg więcej niż 1,5 cegły. Ile waży cegła?

A large grid for solving the problem, consisting of 20 columns and 20 rows.

**Zadanie 8.**

Kąty pewnego czworokąta mają miary  $x$ ,  $8x+40^\circ$ ,  $3x+50^\circ$ ,  $7x-15^\circ$ . Wyznacz miary kątów tego czworokąta.

A large grid for solving the problem, consisting of 20 columns and 20 rows.

**Zadanie 9.**

Do budowy drogi używane są dwie ciężarówki o różnych ładownościach. Jedną z nich można wywieźć 3 razy więcej piachu niż drugą. Aby przygotować teren pod budowę drogi oszacowano, że trzeba wywieźć 1200 ton piachu. O jakich ładownościach są te ciężarówki, jeśli mniejsza z nich wykonała 30 kursów, a większa z nich o 10 kursów więcej?

