MANDALA 1 Z 6 · DODAWANIE DO 10

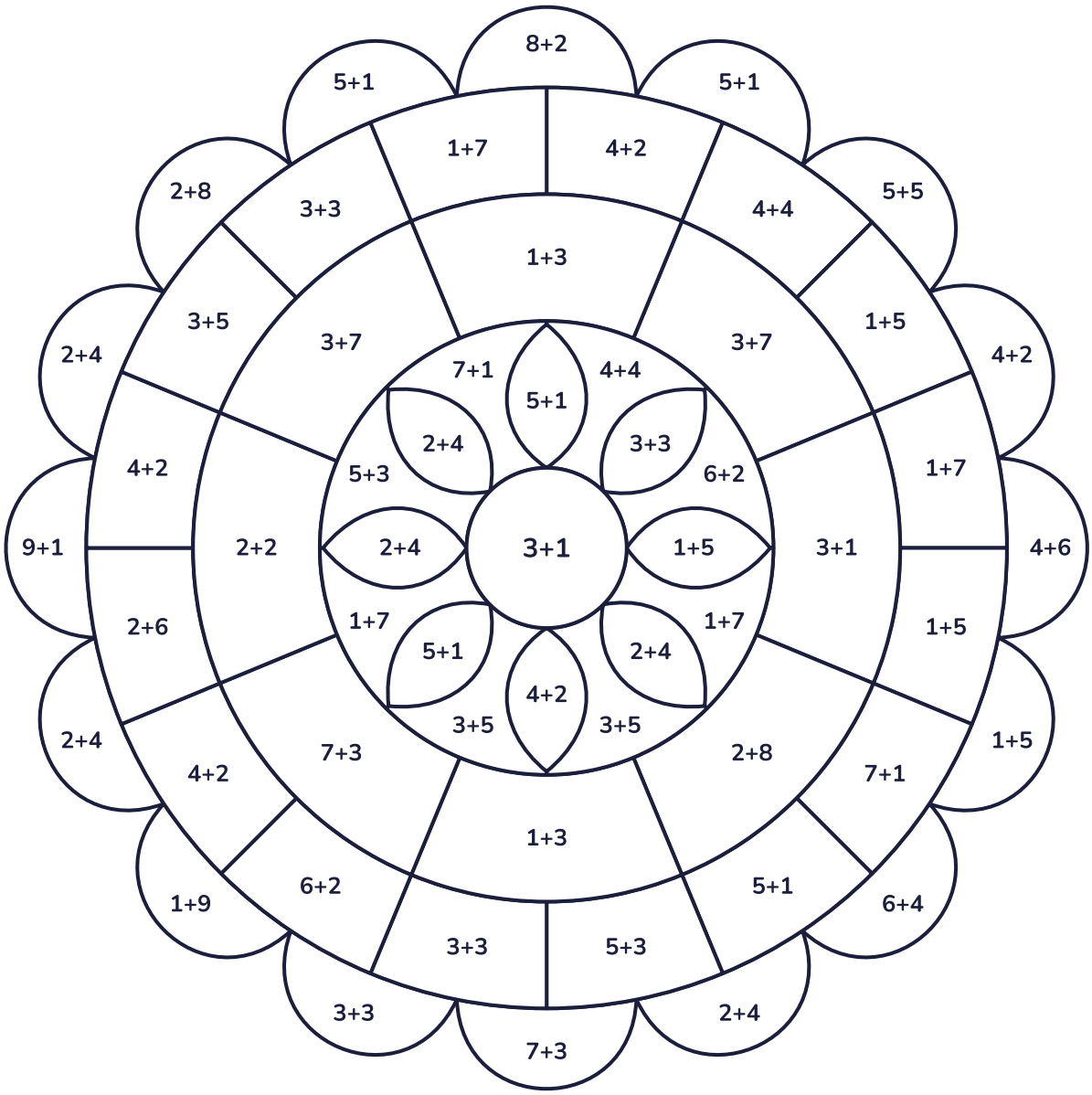
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

4 = żółty **6** = zielony **8** = niebieski **10** = czerwony



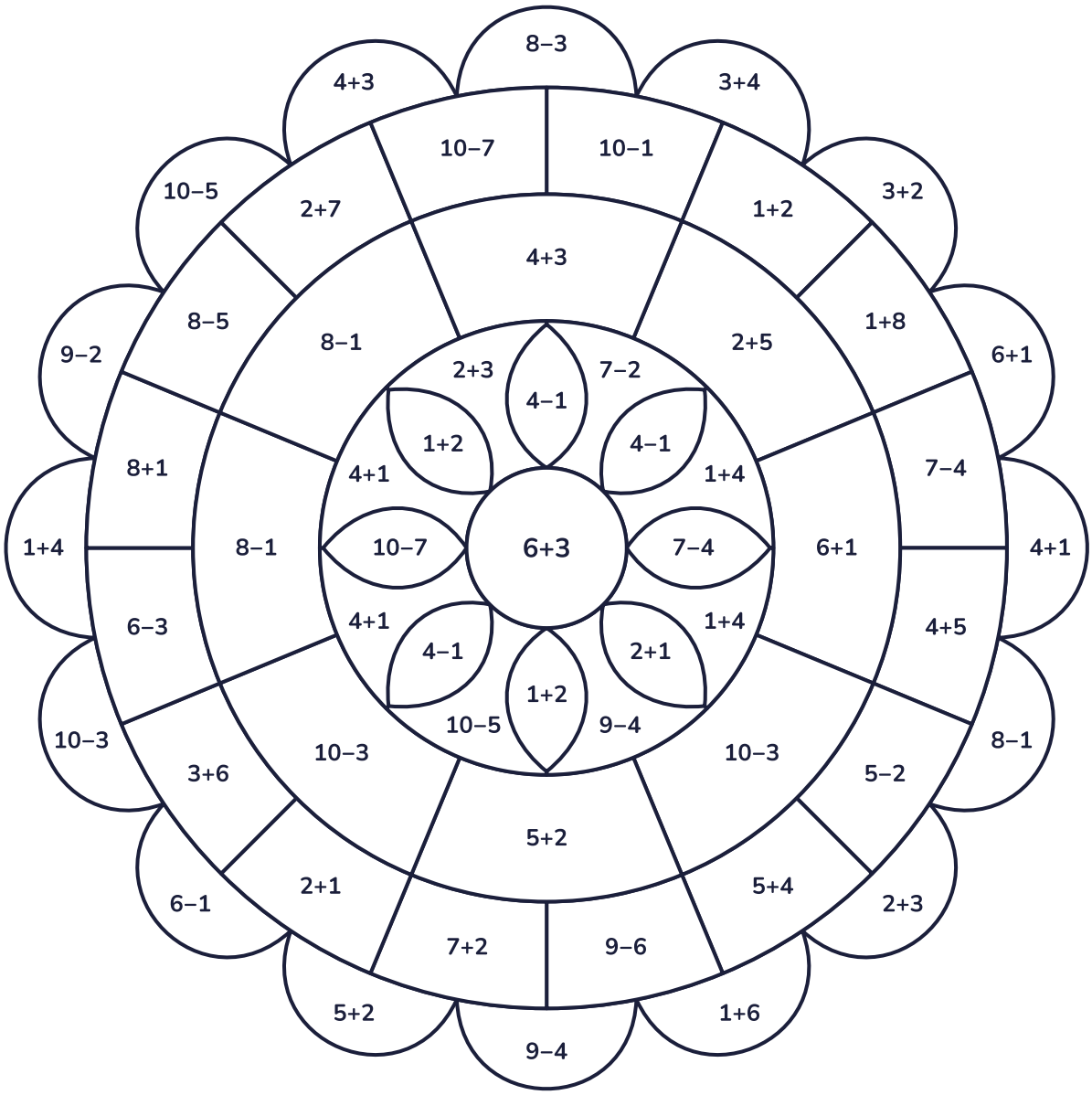
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

3 = żółty **5** = pomarańczowy **7** = zielony **9** = niebieski



MANDALA 3 Z 6 · DODAWANIE DO 20

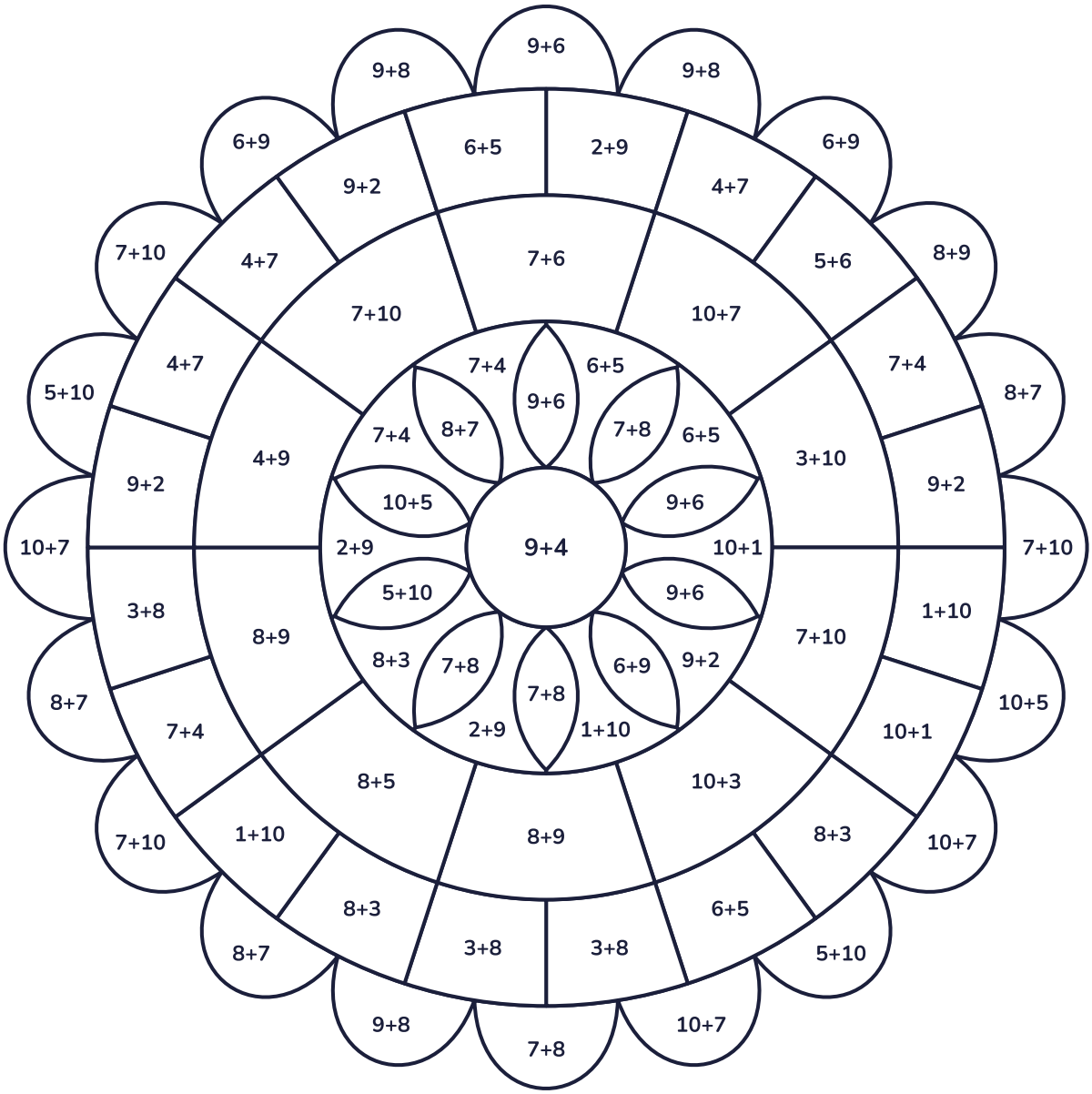
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

11 = czerwony **13** = żółty **15** = niebieski **17** = zielony



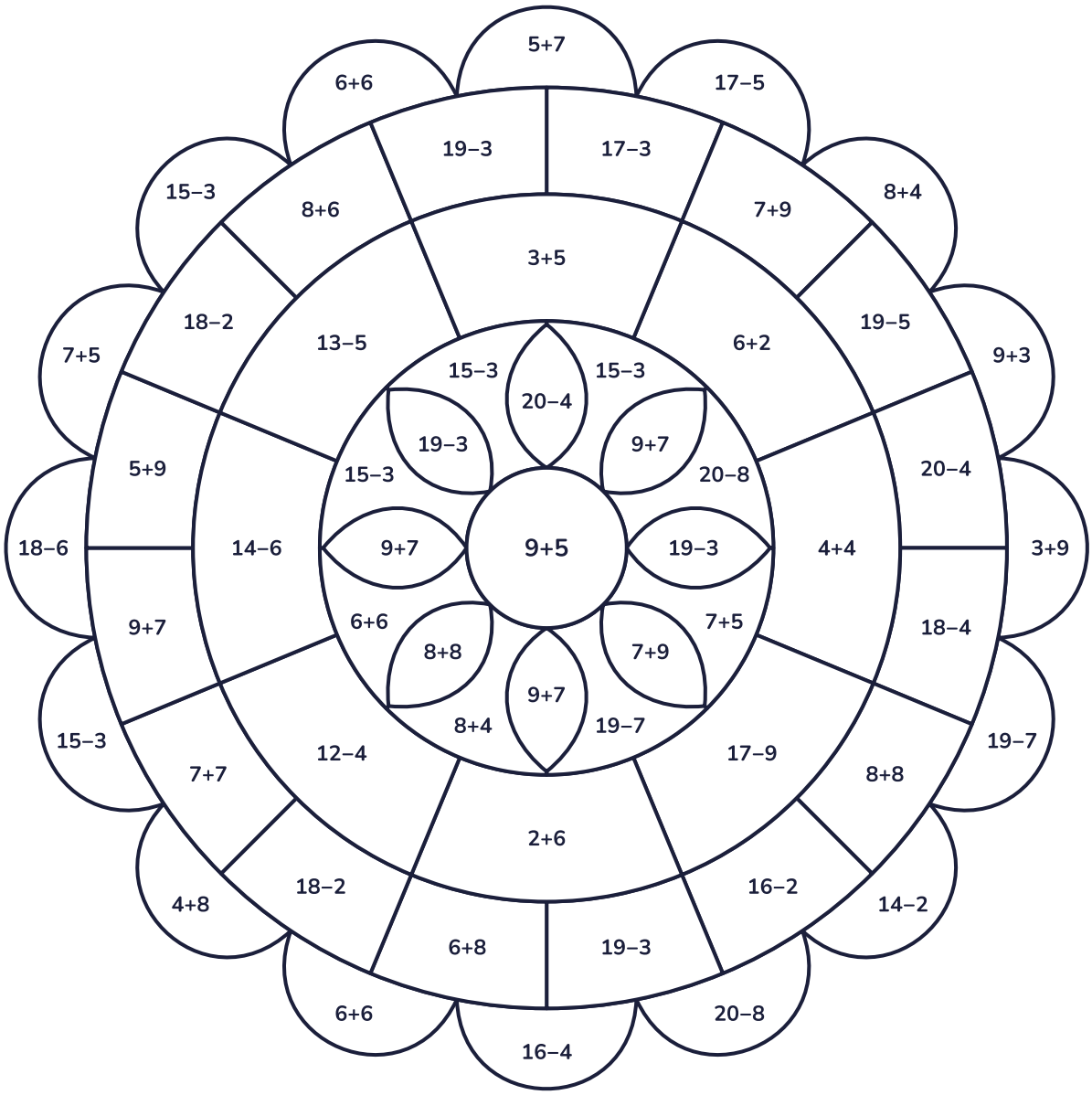
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

8 = fioletowy **12** = żółty **14** = zielony **16** = pomarańczowy



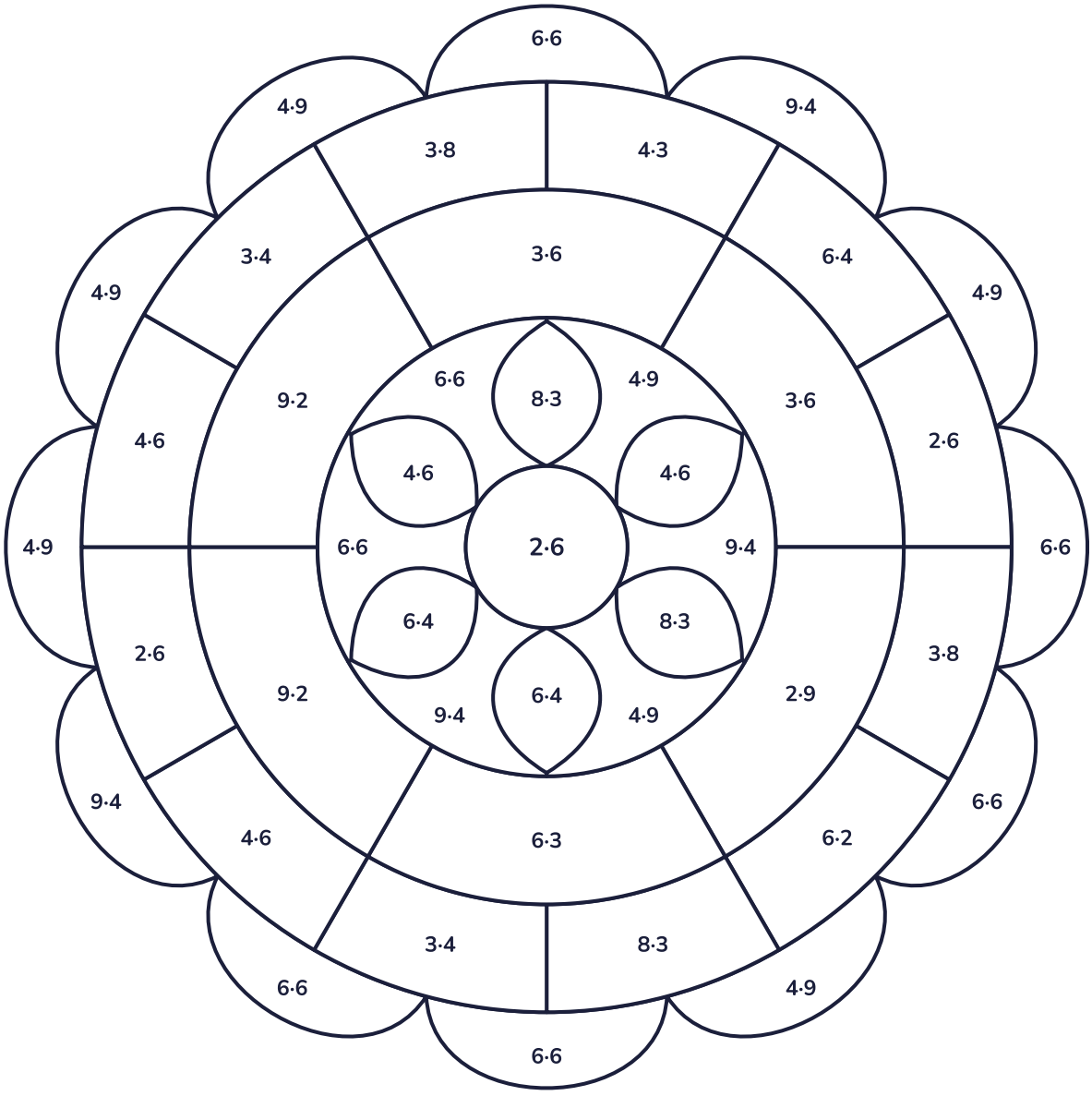
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

12 = niebieski **18** = żółty **24** = czerwony **36** = zielony



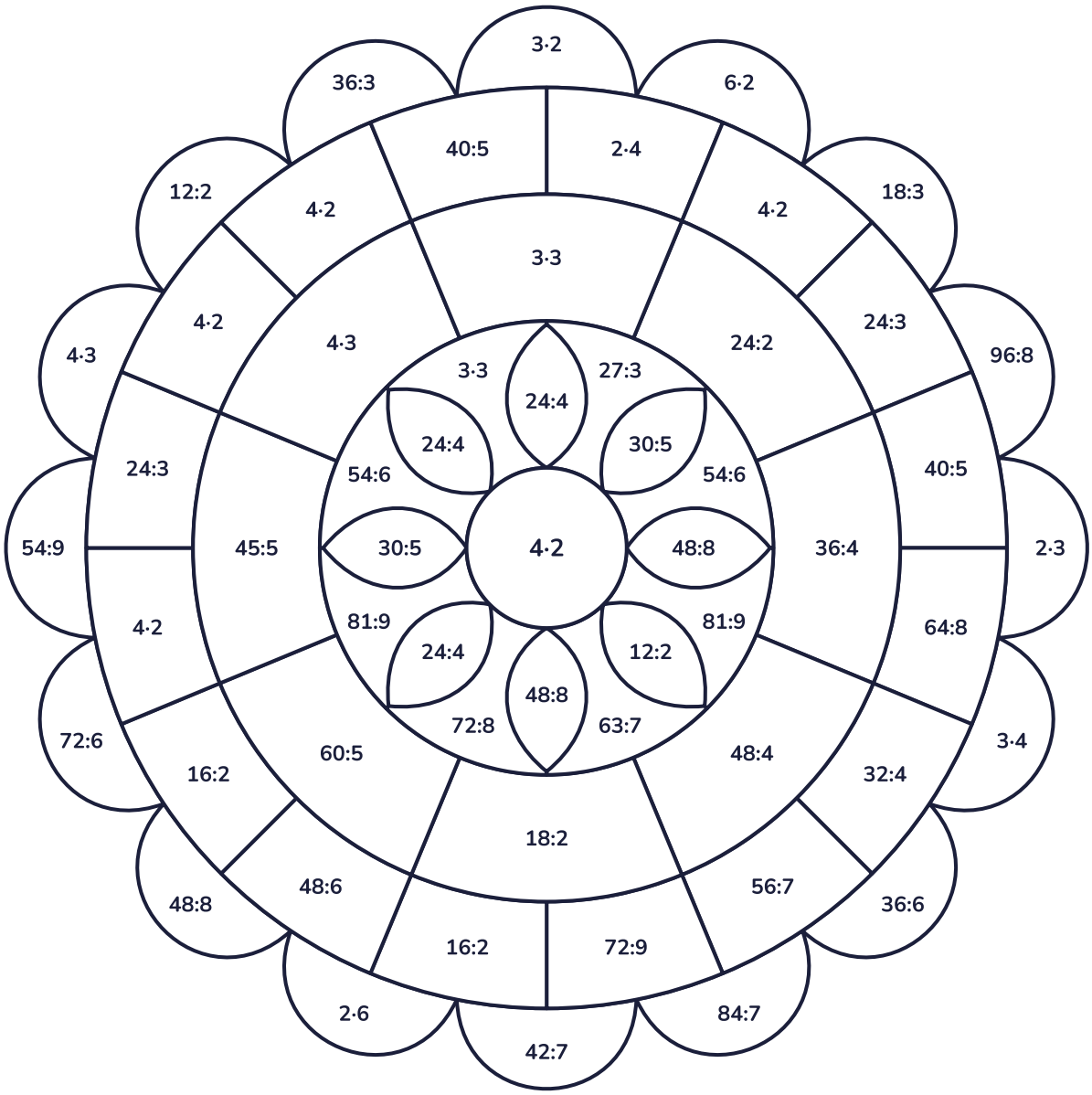
Mandale matematyczne

klasy 1–3

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Oblicz działanie w każdym polu i pokoloruj pole kolorem wyniku. Gdy skończysz, mandala pokaże wzór!

6 = zielony **8** = fioletowy **9** = żółty **12** = niebieski

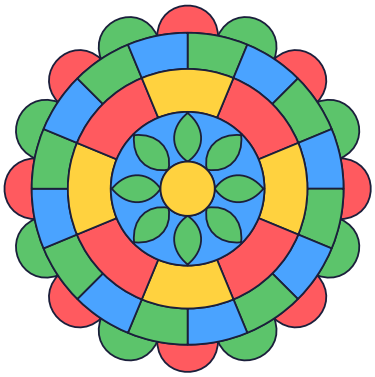


DLA DOROSŁEGO: ROZWIĄZANIA

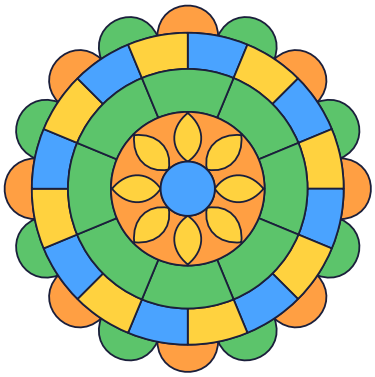
Mandale matematyczne

klasy 1–3

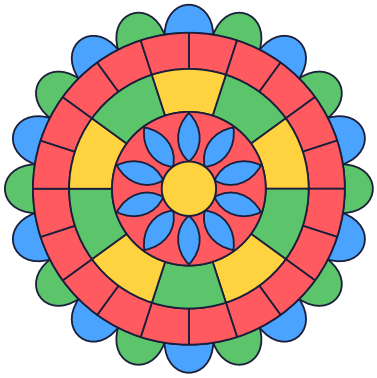
1. Dodawanie do 10



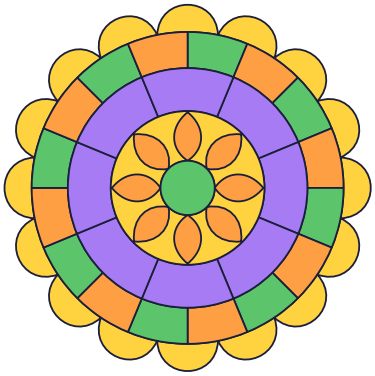
2. Dodawanie i odejmowanie do 10



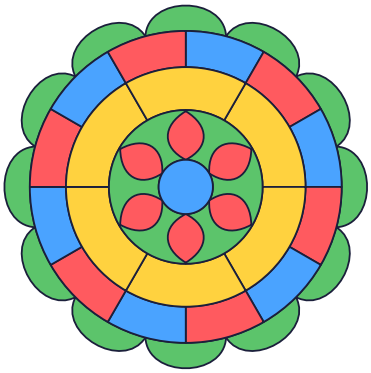
3. Dodawanie do 20



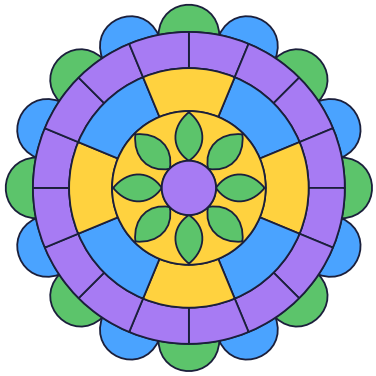
4. Dodawanie i odejmowanie do 20



5. Tabliczka mnożenia do 50



6. Mnożenie i dzielenie do 100



Jak sprawdzać?

Porównaj kolory pól z miniaturami powyżej. Jeśli jedno pole ma zły kolor, poproś dziecko, żeby jeszcze raz policzyło właśnie to działanie – błędy od razu widać, bo psują symetrię wzoru.

Jak dobrać mandalę?

Mandale 1–2: dodawanie i odejmowanie w zakresie 10 (przedszkole, klasa 1). Mandale 3–4: zakres 20, w tym z przekroczeniem progu dziesiątkowego (klasa 1–2). Mandala 5: tabliczka mnożenia do 50, mandala 6: mnożenie i dzielenie do 100 (klasa 2–3).

Wskazówka

Drukuj w kolorze, żeby legenda pokazywała kolory – nazwy kolorów są też napisane, więc wydruk czarno-biały również się sprawdzi.