

- **Materiał dedykowany jest dla klasy 4 i 5 na lekcję ćwiczącą upraszczanie ułamków zwykłych;**
- **Karta pracy składa się z 37 przykładów dotyczących upraszczania ułamków. Po rozwiązaniu przykładu, uczeń łączy przypisaną literę z wynikiem zadania. W taki sposób powstanie tajemniczy rysunek. Następnie używając trzech kolorów ma stworzyć witraż.**
- **Kartę pracy można wykorzystać do pracy samodzielnej lub w grupie.**



**Wskaźówka: uprość każdy ułamek zapisany w postaci A:B, następnie połącz linią prostą, każdą literę z wynikiem i dokończ tajemniczy rysunek. Pokoloruj go, używając trzech kolorów, tak aby powstał witraż.**



- A.  $10:40 =$
- A.  $12:18 =$
- A.  $32:36 =$
- B.  $28:35 =$
- B.  $35:42 =$
- C.  $10:50 =$
- D.  $12:24 =$
- D.  $18:30 =$
- D.  $4:12 =$
- E.  $24:32 =$
- E.  $25:30 =$
- F.  $15:45 =$
- F.  $21:35 =$
- G.  $8:32 =$
- G.  $120:80 =$
- G.  $20:25 =$
- H.  $21:28 =$

- H.  $15:75 =$
- H.  $8:20 =$
- J.  $30:45 =$
- J.  $9:36 =$
- K.  $25:30 =$
- K.  $20:25 =$
- K.  $16:12 =$
- L.  $48:60 =$
- L.  $20:80 =$
- M.  $45:75 =$
- M.  $36:12 =$
- M.  $18:27 =$
- N.  $24:32 =$
- N.  $18:90 =$
- P.  $6:24 =$
- R.  $15:18 =$
- R.  $24:12 =$
- R.  $45:60 =$
- S.  $24:36 =$
- S.  $42:70 =$



# PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE:



- A. 10:40 =
- A. 12:18 =
- A. 32:36 =
- B. 28:35 =
- B. 35:42 =
- C. 10:50 =
- D. 12:24 =
- D. 18:30 =
- D. 4:12 =
- E. 24:32 =
- E. 25:30 =
- F. 15:45 =
- F. 21:35 =
- G. 8:32 =
- G. 120:80 =
- G. 20:25 =
- H. 21:28 =

- H. 15:75 =
- H. 8:20 =
- J. 30:45 =
- J. 9:36 =
- K. 25:30 =
- K. 20:25 =
- K. 16:12 =
- L. 48:60 =
- L. 20:80 =
- M. 45:75 =
- M. 36:12 =
- M. 18:27 =
- N. 24:32 =
- N. 18:90 =
- P. 6:24 =
- R. 15:18 =
- R. 24:12 =
- R. 45:60 =
- S. 24:36 =
- S. 42:70 =

