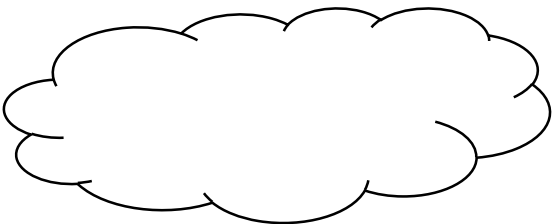
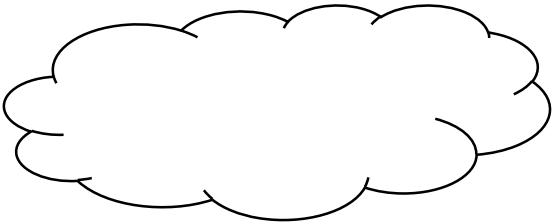
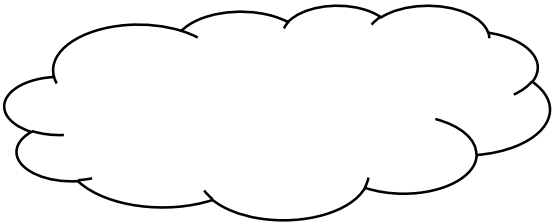
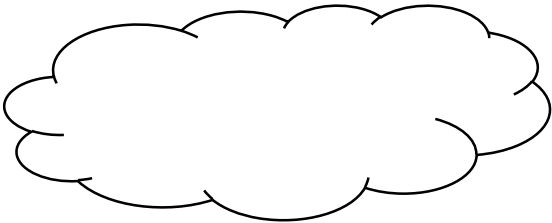
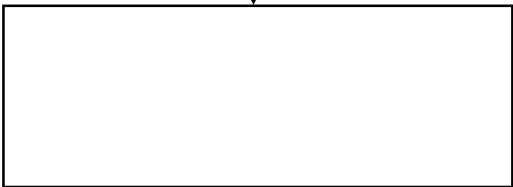
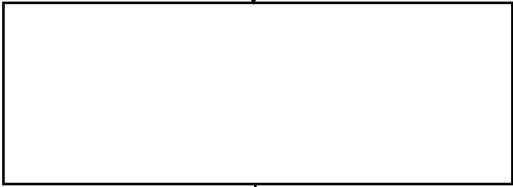
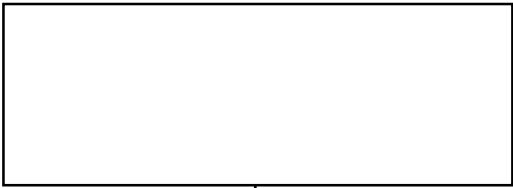




MAPY MATEMATYCZNE

GAŁĄŻ



Rozwiąż równanie:

$$3x - 5 = 22$$

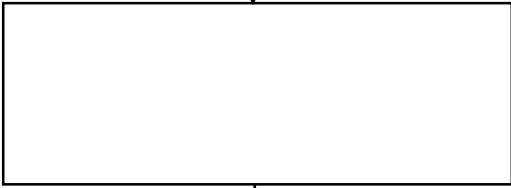
do obu stron
równania
dodaj 5

Obie strony równania
podziel przez 3

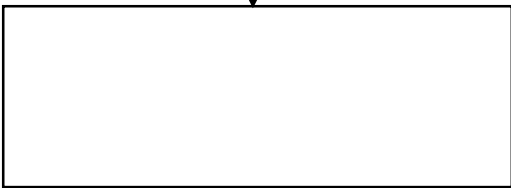
Oblicz:

$$2\frac{1}{5} : \frac{11}{20} + \frac{3}{4} : 1\frac{1}{2} =$$

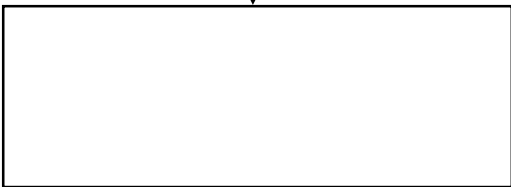
zamień liczby
mieszane na
łamki niewłaściwe



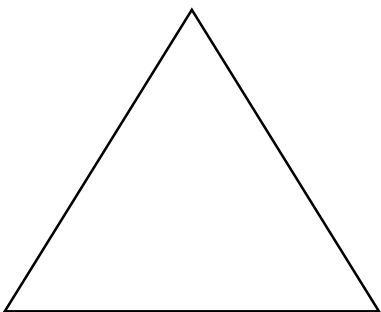
podziel mnożąc
przez odwrotność
dzielników



wyciągnij
całość



Sprowadź do wspólnego
mianownika
i dodaj



Zapisz w postaci potęgi liczby 2:

$$16^2 \cdot 8 =$$

16 i 8 zapisz
w postaci potęgi
liczby 2

Zastosuj twierdzenie
"potęga potęgi"

Zastosuj twierdzenie
"iloczyn potęg
o tych samych
podstawach"

Oblicz:

$$(180 - 13 \cdot 8) : 2 =$$

```
graph TD; A[Oblicz:  
(180 - 13 · 8) : 2 =] --> B[ ]; B --> C[ ]; C --> D[ ]; D --> E[ ]
```

ustal kolejność
wykonywania
działań

wykonaj
mnożenie

wykonaj odejmowanie
w nawiasie

wykonaj
dzielenie