



Powtórzenie

Kwadrans to 15 minut.

1 godzina = 4 kwadranse

- 1 Przeczytaj, o czym mówi Hubert. Skorzystaj z jego rady i sprawdź, czy chłopiec poprawnie wykonał obliczenia.

Wykonuję najpierw obliczenia na godzinach,
a potem na minutach, podobnie
jak wcześniej na innych jednostkach.



Hubert

$$2 \text{ godz. } 15 \text{ min} + 3 \text{ godz. } 30 \text{ min} = 5 \text{ godz. } 45 \text{ min}$$

$$4 \text{ godz. } 30 \text{ min} - 1 \text{ godz. } 25 \text{ min} = 3 \text{ godz. } 5 \text{ min}$$

$$3 \text{ godz. } 10 \text{ min} \cdot 3 = 9 \text{ godz. } 30 \text{ min}$$

$$6 \text{ godz. } 40 \text{ min} : 2 = 3 \text{ godz. } 20 \text{ min}$$

- 2 Oblicz w pamięci.

$$5 \text{ godz. } 17 \text{ min} + 4 \text{ godz. } 13 \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

$$8 \text{ godz. } 38 \text{ min} - 5 \text{ godz. } 30 \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

$$4 \text{ godz. } 10 \text{ min} \cdot 3 = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

$$9 \text{ godz. } 30 \text{ min} : 3 = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

1 Oblicz według wzoru.

$$45 \text{ min} + 50 \text{ min} = 95 \text{ min} = 1 \text{ godz. } 35 \text{ min}$$

60 min i 35 min

1 godz. = 60 min

$$57 \text{ min} + 49 \text{ min} = \boxed{?} \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

$\boxed{?}$ min i $\boxed{?}$ min

$$39 \text{ min} + 57 \text{ min} = \boxed{?} \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

2 Przyjrzyj się, jak Zuzia wykonała działanie.

Oblicz pozostałe działania w zeszycie sposobem Zuzi.



Zuzia

$$3 \text{ godz. } 45 \text{ min} + 2 \text{ godz. } 25 \text{ min} = 5 \text{ godz. } 70 \text{ min} = 6 \text{ godz. } 10 \text{ min}$$

1 godz. 10 min

$$4 \text{ godz. } 18 \text{ min} + 3 \text{ godz. } 50 \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$

$$8 \text{ godz. } 30 \text{ min} + 4 \text{ godz. } 59 \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$



Jak można wykonać takie działanie? Przecież od 13 minut nie umiem odjąć 20 minut.

Skorzystaj z tego, że 1 godzina to 60 minut.



60 min + 13 min

$$1 \text{ godz. } 13 \text{ min} - 20 \text{ min} = 73 \text{ min} - 20 \text{ min} = 53 \text{ min}$$

3 Oblicz w zeszycie według wzoru.

3 godz. 90 min

$$4 \text{ godz. } 30 \text{ min} - 1 \text{ godz. } 40 \text{ min} = 2 \text{ godz. } 50 \text{ min}$$

3 godz. 60 min

$$5 \text{ godz. } 25 \text{ min} - 3 \text{ godz. } 55 \text{ min} = \boxed{?} \text{ godz. } \boxed{?} \text{ min}$$