Klucz 4. Dzielenie z resztą

Klasa 4 · moduł 1 · lekcja 4 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

1. Oblicz:

17 : 5 = 3 r. 2 23 : 4 = 5 r. 3

50 : 7 = 7 r. 1

2. Oblicz i sprawdź mnożeniem:

38 : 5 = 7 r. 3 bo 5 · 7 + 3 = 38

3. W klasie jest 31 uczniów. W ławce siedzą 2 osoby. Ile ławek potrzeba, aby każdy usiadł?

31 : 2 = 15 r. 1
15 + 1 = 16
(1 uczeń zostaje bez miejsca, więc potrzebna jest jeszcze jedna ławka)

Odpowiedź: Potrzeba 16 ławek.

4. Jaka jest największa możliwa reszta z dzielenia przez 5? Dlaczego?

Odpowiedź: Największa reszta to 4, bo reszta musi być mniejsza od dzielnika, czyli od 5.

Typowy błąd: w zad. 3 odpowiedź „15”.
Jak pomóc: zapytaj „gdzie usiądzie ostatni uczeń?”.