

- Три землекопа за два часа выкопали три ямы. Сколько ям выкопают шесть землекопов за пять часов?

• 15

- На Нью-Васюковской валютной бирже за 11 тугриков дают 14 динаров, за 22 рупии — 21 динар, за 10 рупий — 3 талера, а за 5 крон — 2 талера. Сколько тугриков можно выменять за 13 крон?

**13**

- а) Придумайте три правильные несократимые дроби, сумма которых — целое число, а если каждую из этих дробей перевернуть (т. е. заменить на обратную), то сумма полученных дробей тоже будет целым числом.
- б) То же, но числители дробей — не равные друг другу натуральные числа

**Какова крепость (или концентрация) раствора соли, если к 720 г воды добавлено и растворено в ней 80 г соли?**

---

Средний возраст 11 игроков футбольной команды равен 24 года. При удалении одного из игроков с поля, средний возраст оставшихся игроков не изменился. Сколько лет удаленному игроку команды?

- На доске написаны три правильные несократимые дроби, дающие в сумме единицу, причём их числители — различные натуральные числа. Оказалось, что если каждую из этих дробей перевернуть (т. е. заменить на обратную), то сумма полученных дробей будет натуральным числом. Приведите пример таких дробей.