1. Reši neenačbo *a* + 4 < 9 s premislekom.

9 – 4 = 5

0 + 4 < 9, 1 + 4 < 9, 2 + 4 < 9, 3 + 4 < 9, 4 + 4 < 9,

Rešitev neenačbe: a = 0, a = 1, a = 2,a = 3, a = 4

1. Reši neenačbo: *a* – 23 > 7 kakor ti je lažje.

Lahko rešiš tako kot zgornjo, torej s premislekom ali s poskušanjem.

Poskušanje:

Za x si zberemo večja števila od 23 in poskušamo

Z vsakim poskusimo npr., 23 – 23 , 24 -23, 25 – 23… in tako naprej

Rešitev neenačbe: 31, 32, 33, ...

1. Reši neenačbo 9 . *x* > 40 s premislekom.

Rešitev: x = 5, x = 6, x = 7….

1. Ali lahko rešiš enačbo 15 x *a* = 140 z diagramom? Ali lahko enačbo preoblikuješ tako, da jo boš lahko rešil z diagramom.

Enačbo lahko rešim z diagramom samo, če jo preoblikujem.

a x 15 = 135

a

135

Enačba: a x 15 = 135

Rešitev enačbe: 9 , Preizkus enakosti: 9 x 15 = 13

Reši neenačbo *a* : 2 < 7 kakor ti je lažje

Reši na način, ki ti ustreza.

Rešitev: a = 12, a =11, a = 10, a = 9….

1. Nalogo reši s pomočjo enačbe ali neenačbe:

Tine se odpravlja na bazen. Z njim gredo sestra Maja in dvojčka Miha in Janko. Babica mu je dala 12 evrov za bazen. Koliko evrov lahko znaša cena vstopnice, da bodo lahko vstopili?

4x a = 12

a = 12 :4

a =3, ker je 4 x 3 = 12

Cena vstopnic lahko znaša 3 € ali manj.