

1. Reši enačbe (spomni se na razširjanje in krajšanje ulomkov).

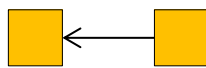
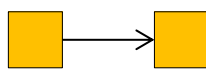
a) $\frac{2}{5} = \frac{x}{20}$ $x =$

b) $\frac{x}{28} = \frac{3}{4}$ $x =$

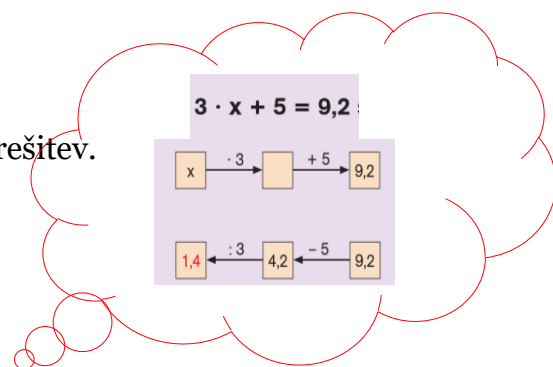
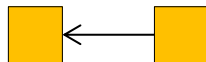
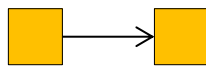
c) $\frac{2 \cdot x}{18} = \frac{2}{3}$ $x =$

2. Zapiši enačbo in jo reši z diagramom ter zapiši njeno rešitev.

a) $x \cdot 7 \frac{2}{5} = 12 \frac{1}{3}$



b) $x : 1,6 = 50$



3. Zapiši enačbo in jo reši z diagramom ter zapiši njeno rešitev.



Enačba: _____

Rešitev enačbe: _____



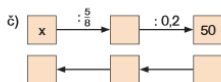
Enačba: _____

Rešitev enačbe: _____



Enačba: _____

Rešitev enačbe: _____



Enačba: _____

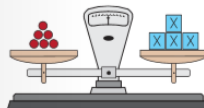
Rešitev enačbe: _____



Enačba: _____

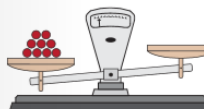
Rešitev enačbe: _____

4. Na tehtnici je 6 kroglic in 4 kocke. Tehtnica je v ravnovesju.



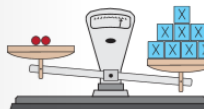
V naslednjih primerih uravnovesi tehtnico.

a) Koliko kock moraš postaviti na tehtnico, da bo v ravnovesju?



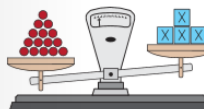
Odg.: _____

b) Koliko kroglic moraš dodati, da bo tehtnica v ravnovesju?



Odg.: _____

c) Koliko kock mora biti v desni skodelici, da bo tehtnica v ravnovesju?



Odg.: _____