

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA

Geometrijske transformacije

Zadatak 7: Translacija

Pomakni broj 78 za 12 mjesta udesno.

Pomakni broj 92 za 8 mjesta ulijevo.

Pomakni broj 63 za 15 mjesta udesno.

Pomakni broj 80 za 20 mjesta ulijevo.

Pomakni broj 45 za 5 mjesta udesno.

Rješenje:

Zadatak 8: Refleksija

Reflektiraj broj 55 oko osi simetrije $x=30$.

Reflektiraj broj 75 oko osi simetrije $x=80$.

Reflektiraj broj 40 oko osi simetrije $x=20$.

Reflektiraj broj 68 oko osi simetrije $x=50$.

Reflektiraj broj 90 oko osi simetrije $x=70$.

Rješenje:

Zadatak 9: Rotacija

Rotiraj broj 85 za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.

Rotiraj broj 35 za 180 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Rotiraj broj 40 za 270 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.

Rotiraj broj 72 za 45 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Rotiraj broj 99 za 135 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.

Rješenje:
