







8. A TOTÓ-ban karikázd be a helyes választ!



a. Egy négyzet és egy kör legfeljebb hány ponton metszheti egymást?

1 4                       2 6                       X 8

b. Zsanett a jegypénztárnál a sorban előlről a 6. , hátulról a 15. helyen áll.  
Hányan állnak összesen a sorban?

1 18                       2 20                       X 21

c. Van öt darab kulcsom, amely öt különböző öltözőszekrényhez tartozik.

Vajon hány próbálkozás után nyithatunk ki biztosan minden szekrényt, ha nem tudjuk, hogy melyik kulcs melyik szekrényhez tartozik?

1 15                       2 20                       X 25

d. 125 db  $1 \times 1 \times 1$  cm méretű kis kockából építünk egy nagyobb kockát. Ezt a nagy kockát befestjük, majd újra szétszedjük  $1 \times 1 \times 1$  cm-es kis kockára.

Hány darab kis kockának lesz csak két oldala befestve?

1 24                       2 36                       X 48

e. Ha a  $4+5+6+\dots+2014$  összeadásban minden tagot 2-vel növelünk, akkor mennyivel növekszik az összeg?

1 2011                       2 4028                       X 4022

f. Zoli a születésnapját öt barátjával együtt ünnepelte. Zoli 1,8 liter gyümölcslevet vásárolt, hogy megkínálhassa barátait. Zoli és barátai fejenként egy 225 ml-es pohárnyi gyümölcslevet fogyasztottak el.

Mennyi maradt a meg az 1,8 liter gyümölcsléből?

1 450 ml                       2 550 ml                       X 500 ml