



A 250 euró lényegében csak Kati és Emma pénze. Ők ketten együtt a teljes pénzösszegeből (amit nem ismerünk, hogy mennyi)  $3 + 2 = 5$  részt kaptak. Tehát a 250 euró 5 résznek felel meg. Ebből már ki tudjuk számítani az egy részt és a Beának járó 4 részt is.

$3 + 2 = 5$  rész.....250 euró

1 rész..... $250 : 5 = 50$  euró

4 rész..... $50 \cdot 4 = 200$  euró

Bea a munkájáért 200 eurót kapott.



A feladatból azt is ki tudnánk számítani, hogy mennyi pénzt kapott Kati és Mennyit Emma, valamint azt is, hogy mennyi pénzt kaptak a lányok összesen.

Emma .....2 rész..... $2 \cdot 50 = 100$  euró

Kati.....3 rész..... $3 \cdot 50 = 150$  euró

Bea.....4 rész..... $4 \cdot 50 = 200$  euró

Összesen.....450 eurót kaptak a lányok.

## Házi feladat

1. Egy téglalap hosszabb oldala 32 dm. Oldalainak aránya 5 : 8. Milyen hosszúak a téglalap oldalai?
2. Éva és Andrea életkorának aránya 2 : 3. Éva 18 éves. Milyen idős Andrea?
3. Peti és Zoli a közösen kapott zsebpénzt 6 : 7 arányban osztották szét egymás között. Zoli 35 eurót kapott. Hány eurót kapott Peti? Hány euró zsebpénzt osztottak szét a fiúk egymás között összesen?
4. Ismételd át az arányosságról tanultakat, mert jövő héten teszttel kezdünk!