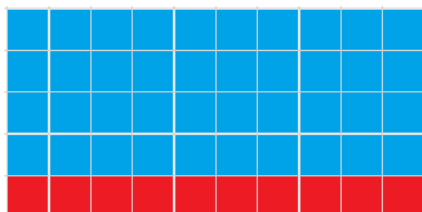
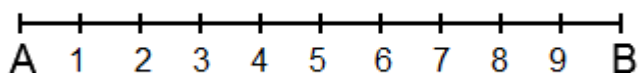


Pomer, priama a nepriama úmernosť – test úrovne 1 – variant B

1. Pomer $18:12$ zapíš v základnom tvare.
2. Napíš, v akom pomere je počet modrých a červených štvorcikov. Pomer napíš v základnom tvare.



3. Napíš prevrátený pomer k pomeru $7:11$.
4. Zmenši číslo 35 v pomere $3:7$.
5. Zväčši číslo 28 v pomere $9:7$.
6. Rozdeľ číslo 30 v pomere $8:7$. Ktoré dve čísla dostaneš?
7. Pod ktorým číslom sa skrýva bod C , ak delí úsečku AB v pomere $1:1$?



8. Vypočítaj x v úmere $3:5 = x:25$.
9. V triede je 24 žiakov. Pomer počtu chlapcov a dievčat je $5:7$. Koľko dievčat je v triede?
10. Pomer počtu chlapcov a dievčat v triede 7.A je $4:5$. Chlapcov je 12. Koľko je v triede dievčat?
11. Jeden kilogram orechov stojí 9 eur. Koľko eur zaplatíme za sedem kilogramov orechov?
12. Jeden maliar vymaľuje miestnosť za 240 minút. Za koľko minút by ju vymaľovali traja maliari?

Riešenia

1. 3:2
2. 4:1
3. 11:7
4. 15
5. 36
6. 16 a 14
7. 5
8. 15
9. 14
10. 15
11. 63
12. 80