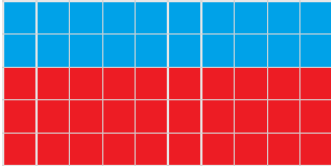
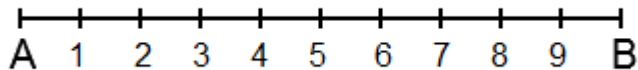


Pomer, priama a nepriama úmernosť – test úrovne 1 – variant A

1. Pomer $20:15$ zapíš v základnom tvare.
2. Napíš, v akom pomere je počet modrých a červených štvorcíkov. Pomer napíš v základnom tvare.



3. Napíš prevrátený pomer k pomeru $13:7$.
4. Zmenši číslo 27 v pomere $4:9$.
5. Zväčši číslo 35 v pomere $8:5$.
6. Rozdeľ číslo 11 v pomere $4:7$. Ktoré dve čísla dostaneš?
7. Pod ktorým číslom sa skrýva bod C , ak delí úsečku AB v pomere $3:7$?



8. Vypočítaj x v úmere $3:2 = x:4$.
9. V triede je 26 žiakov. Pomer počtu chlapcov a dievčat je $8:5$. Koľko dievčat je v triede?
10. Pomer počtu chlapcov a dievčat v triede 7.A je $5:8$. Chlapcov je 10. Koľko je v triede dievčat?
11. Jeden kilogram orechov stojí 8 eur. Koľko eur zaplatíme za päť kilogramov orechov?
12. Jeden traktorista zorie pole za 12 dní. Za koľko dní by zoralo toto pole šesť traktoristov?

Riešenia

1. 4:3
2. 2:3
3. 7:13
4. 12
5. 56
6. 4 a 7
7. 3 (uznať aj odpoveď 7)
8. 6
9. 10
10. 16
11. 40
12. 2