Priama a nepriama úmernosť, pomer, mierka

1. Upravte pomery na základný tvar :

a) 11 : 77 b) 7 : 5,6 c) 0,04 : 5,6 d) 6 : 15 : 12

2. Číslo 125 : a) zväčšite v pomere 5 : 4 b) zmenšite v pomere 4 : 5

3. Rozdeľte povraz na šplhanie dĺžky 91m v pomere 3 : 4.

4. Rozdeľte 495 orechov v pomere 3 : 2 : 6.

1. Deväť kamiónov prevezie tovar z továrne do skladu za 7 dní. Koľko kamiónov by muselo prevážať tovar, aby tovar previezli za 3 dni?
2. Za 18 litrov benzínu zaplatí vodič asi 26 €. Koľko litrov približne môže načerpať za 5 €?
3. Osem murárov splní plán práce za 24 dní. O koľko viac murárov musí pracovať na stavbe, aby práca bola splnená o 9 dní skôr?
4. Žiaci sadili na záhon šalát. Keby sadili priesady na vzdialenosť 25 cm, zasadili by na záhon 144 priesad. Koľko priesad sa zmestí na záhon, ak ich sadia na vzdialenosť 20 cm?
5. Róbert a Norbert dostali od rodičov na týždňový výlet vreckové v pomere 7:5. Norbert dostal 140 €. Koľko € dostal Róbert?
6. V akej mierke je nakreslený plán mesta, keď má námestie 200 m dlhé na pláne dĺžku 2 cm? Aký dlhý je v skutočnosti štadión, ktorý má na tomto pláne dĺžku 25 mm?

Priama a nepriama úmernosť, pomer, mierka

1. Upravte pomery na základný tvar :

a) 11 : 77 b) 7 : 5,6 c) 0,04 : 5,6 d) 6 : 15 : 12

2. Číslo 125 : a) zväčšite v pomere 5 : 4 b) zmenšite v pomere 4 : 5

3. Rozdeľte povraz na šplhanie dĺžky 91m v pomere 3 : 4.

4. Rozdeľte 495 orechov v pomere 3 : 2 : 6.

1. Deväť kamiónov prevezie tovar z továrne do skladu za 7 dní. Koľko kamiónov by muselo prevážať tovar, aby tovar previezli za 3 dni?
2. Za 18 litrov benzínu zaplatí vodič asi 26 €. Koľko litrov približne môže načerpať za 5 €?
3. Osem murárov splní plán práce za 24 dní. O koľko viac murárov musí pracovať na stavbe, aby práca bola splnená o 9 dní skôr?
4. Žiaci sadili na záhon šalát. Keby sadili priesady na vzdialenosť 25 cm, zasadili by na záhon 144 priesad. Koľko priesad sa zmestí na záhon, ak ich sadia na vzdialenosť 20 cm?
5. Róbert a Norbert dostali od rodičov na týždňový výlet vreckové v pomere 7:5. Norbert dostal 140 €. Koľko € dostal Róbert?
6. V akej mierke je nakreslený plán mesta, keď má námestie 200 m dlhé na pláne dĺžku 2 cm? Aký dlhý je v skutočnosti štadión, ktorý má na tomto pláne dĺžku 25 mm?

Priama a nepriama úmernosť, pomer, mierka

1. Upravte pomery na základný tvar :

a) 11 : 77 b) 7 : 5,6 c) 0,04 : 5,6 d) 6 : 15 : 12

2. Číslo 125 : a) zväčšite v pomere 5 : 4 b) zmenšite v pomere 4 : 5

3. Rozdeľte povraz na šplhanie dĺžky 91m v pomere 3 : 4.

4. Rozdeľte 495 orechov v pomere 3 : 2 : 6.

1. Deväť kamiónov prevezie tovar z továrne do skladu za 7 dní. Koľko kamiónov by muselo prevážať tovar, aby tovar previezli za 3 dni?
2. Za 18 litrov benzínu zaplatí vodič asi 26 €. Koľko litrov približne môže načerpať za 5 €?
3. Osem murárov splní plán práce za 24 dní. O koľko viac murárov musí pracovať na stavbe, aby práca bola splnená o 9 dní skôr?
4. Žiaci sadili na záhon šalát. Keby sadili priesady na vzdialenosť 25 cm, zasadili by na záhon 144 priesad. Koľko priesad sa zmestí na záhon, ak ich sadia na vzdialenosť 20 cm?
5. Róbert a Norbert dostali od rodičov na týždňový výlet vreckové v pomere 7:5. Norbert dostal 140 €. Koľko € dostal Róbert?
6. V akej mierke je nakreslený plán mesta, keď má námestie 200 m dlhé na pláne dĺžku 2 cm? Aký dlhý je v skutočnosti štadión, ktorý má na tomto pláne dĺžku 25 mm?

Priama a nepriama úmernosť, pomer, mierka

1. Upravte pomery na základný tvar :

a) 11 : 77 b) 7 : 5,6 c) 0,04 : 5,6 d) 6 : 15 : 12

2. Číslo 125 : a) zväčšite v pomere 5 : 4 b) zmenšite v pomere 4 : 5

3. Rozdeľte povraz na šplhanie dĺžky 91m v pomere 3 : 4.

4. Rozdeľte 495 orechov v pomere 3 : 2 : 6.

1. Deväť kamiónov prevezie tovar z továrne do skladu za 7 dní. Koľko kamiónov by muselo prevážať tovar, aby tovar previezli za 3 dni?
2. Za 18 litrov benzínu zaplatí vodič asi 26 €. Koľko litrov približne môže načerpať za 5 €?
3. Osem murárov splní plán práce za 24 dní. O koľko viac murárov musí pracovať na stavbe, aby práca bola splnená o 9 dní skôr?
4. Žiaci sadili na záhon šalát. Keby sadili priesady na vzdialenosť 25 cm, zasadili by na záhon 144 priesad. Koľko priesad sa zmestí na záhon, ak ich sadia na vzdialenosť 20 cm?
5. Róbert a Norbert dostali od rodičov na týždňový výlet vreckové v pomere 7:5. Norbert dostal 140 €. Koľko € dostal Róbert?
6. V akej mierke je nakreslený plán mesta, keď má námestie 200 m dlhé na pláne dĺžku 2 cm? Aký dlhý je v skutočnosti štadión, ktorý má na tomto pláne dĺžku 25 mm?

Priama a nepriama úmernosť, pomer, mierka

1. Upravte pomery na základný tvar :

a) 11 : 77 b) 7 : 5,6 c) 0,04 : 5,6 d) 6 : 15 : 12

2. Číslo 125 : a) zväčšite v pomere 5 : 4 b) zmenšite v pomere 4 : 5

3. Rozdeľte povraz na šplhanie dĺžky 91m v pomere 3 : 4.

4. Rozdeľte 495 orechov v pomere 3 : 2 : 6.

1. Deväť kamiónov prevezie tovar z továrne do skladu za 7 dní. Koľko kamiónov by muselo prevážať tovar, aby tovar previezli za 3 dni?
2. Za 18 litrov benzínu zaplatí vodič asi 26 €. Koľko litrov približne môže načerpať za 5 €?
3. Osem murárov splní plán práce za 24 dní. O koľko viac murárov musí pracovať na stavbe, aby práca bola splnená o 9 dní skôr?
4. Žiaci sadili na záhon šalát. Keby sadili priesady na vzdialenosť 25 cm, zasadili by na záhon 144 priesad. Koľko priesad sa zmestí na záhon, ak ich sadia na vzdialenosť 20 cm?
5. Róbert a Norbert dostali od rodičov na týždňový výlet vreckové v pomere 7:5. Norbert dostal 140 €. Koľko € dostal Róbert?
6. V  akej mierke je nakreslený plán mesta, keď má námestie 200 m dlhé na pláne dĺžku 2 cm? Aký dlhý je v skutočnosti štadión, ktorý má na tomto pláne dĺžku 25 mm?