A: Úmera, priama a nepriama úmernosť

Meno: ....................................................

1. Urči číslo x tak, aby platilo x:3=12:9.

a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

2. Ktorý zo zápisov je úmera?

a) 1:3=2:9 b) 5:7=11:8 c) 12:6=4:2 d) 2:3=4:5

3. Zuzka, ktorej krok meria 40 cm, napočítala z domu k svojej starej mame 300 krokov. Koľko krokov urobí na ceste k starej mame jej otec, ak jeho krok meria 60 cm?

a) 200 b) 320 c) 340 d) 360

4. V obchode zaplatím za dve čokolády 1,5 €. Koľko eur budú stáť štyri také isté čokolády?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

5. Vzťah pracovný výkon a mzda vyjadruje úmernosť:

a) priamu a nepriamu b) inú c) priamu d) nepriamu

A: Úmera, priama a nepriama úmernosť

Meno: ....................................................

1. Urči číslo x tak, aby platilo x:3=12:9.

a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

2. Ktorý zo zápisov je úmera?

a) 1:3=2:9 b) 5:7=11:8 c) 12:6=4:2 d) 2:3=4:5

3. Zuzka, ktorej krok meria 40 cm, napočítala z domu k svojej starej mame 300 krokov. Koľko krokov urobí na ceste k starej mame jej otec, ak jeho krok meria 60 cm?

a) 200 b) 320 c) 340 d) 360

4. V obchode zaplatím za dve čokolády 1,5 €. Koľko eur budú stáť štyri také isté čokolády?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

5. Vzťah pracovný výkon a mzda vyjadruje úmernosť:

a) priamu a nepriamu b) inú c) priamu d) nepriamu

B: Úmera, priama a nepriama úmernosť

Meno: ....................................................

1. Urči číslo x tak, aby platilo x:4=9:12.

a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

2. Ktorý zo zápisov je úmera?

a) 18:6=6:2 b) 3:9=2:6 c) 4:3=2:5 d) 4:7=12:14

3. Stavbárske práce vykonalo 30 robotníkov za 120 dní. Za koľko dní by vykonalo práce 10 robotníkov?

a) 200 b) 320 c) 340 d) 360

4. V obchode zaplatím za dve čokolády 2,5 €. Koľko eur budú stáť štyri také isté čokolády?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

5. Vzťah spotreba benzínu a prejdená vzdialenosť v km vyjadruje úmernosť:

a) priamu a nepriamu b) inú c) priamu d) nepriamu

B: Úmera, priama a nepriama úmernosť

Meno: ....................................................

1. Urči číslo x tak, aby platilo x:4=9:12.

a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

2. Ktorý zo zápisov je úmera?

a) 18:6=6:2 b) 3:9=2:6 c) 4:3=2:5 d) 4:7=12:14

3. Stavbárske práce vykonalo 30 robotníkov za 120 dní. Za koľko dní by vykonalo práce 10 robotníkov?

a) 200 b) 320 c) 340 d) 360

4. V obchode zaplatím za dve čokolády 2,5 €. Koľko eur budú stáť štyri také isté čokolády?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

5. Vzťah spotreba benzínu a prejdená vzdialenosť v km vyjadruje úmernosť:

a) priamu a nepriamu b) inú c) priamu d) nepriamu