1. Sú dané funkcie:

*Y = x -5; y = 0,25; y = -5x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -25; y = -7x*

Vyber z nich tie, ktoré :

1. sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné
2. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -5x + 24*
3. Zostroj graf funkcie *y = -3x +2*   
   Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
4. Danka si nasporila 30 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 5eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov.
5. Napíš rovnicu lineárnej funkcie, ak a) k = 5 q =7 b) q = 5
6. Ktoré z daných tvrdení je (sú) nepravdivé?
7. Graf funkcie y = 4x prechádza začiatkom súradnicovej sústavy.
8. Graf funkcie y = x – 8 prechádza bodom [8,0].
9. Funkcia je priradenie, ktoré každému prvku z oboru hodnôt priradí práve jedno reálne číslo.
10. Sú dané funkcie:

*Y = x -5; y = 0,25; y = -5x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -25; y = -7x*

Vyber z nich tie, ktoré :

1. sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné
2. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -5x + 24*
3. Zostroj graf funkcie *y = -3x +2*   
   Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
4. Danka si nasporila 30 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 5eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov.
5. Napíš rovnicu lineárnej funkcie, ak a) k = 5 q =7 b) q = 5
6. Ktoré z daných tvrdení je (sú) nepravdivé?
7. Graf funkcie y = 4x prechádza začiatkom súradnicovej sústavy.
8. Graf funkcie y = x – 8 prechádza bodom [8,0].
9. Funkcia je priradenie, ktoré každému prvku z oboru hodnôt priradí práve jedno reálne číslo.
10. Sú dané funkcie:

*Y = x -5; y = 0,25; y = -5x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -25; y = -7x*

Vyber z nich tie, ktoré :

1. sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné
2. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -5x + 24*
3. Zostroj graf funkcie *y = -3x +2*   
   Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
4. Danka si nasporila 30 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 5eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov.
5. Napíš rovnicu lineárnej funkcie, ak a) k = 5 q =7 b) q = 5
6. Ktoré z daných tvrdení je (sú) nepravdivé?
7. Graf funkcie y = 4x prechádza začiatkom súradnicovej sústavy.
8. Graf funkcie y = x – 8 prechádza bodom [8,0].
9. Funkcia je priradenie, ktoré každému prvku z oboru hodnôt priradí práve jedno reálne číslo.