1. Sú dané funkcie: *y = 2x -5; y = 0,2; y = -x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -5; y = -2x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

1. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -2x + 7*
2. Zostroj graf funkcie *y = -2x +3*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
3. Danka si nasporila 20 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 6eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.
4. Sú dané funkcie: *y = 3x -5; y = 0,5; y = -3x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 1; y = 5; y = -3x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

d)majú rovnobežný graf s funkciou *y = -3x + 4*

1. Zostroj graf funkcie *y = -3x +4*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
2. Janka si nasporila 40 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 7eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.
3. Sú dané funkcie: *y = 2x -5; y = 0,2; y = -x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -5; y = -2x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

1. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -2x + 7*
2. Zostroj graf funkcie *y = -2x +3*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
3. Danka si nasporila 20 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 6eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.
4. Sú dané funkcie: *y = 3x -5; y = 0,5; y = -3x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 1; y = 5; y = -3x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

d)majú rovnobežný graf s funkciou *y = -3x + 4*

1. Zostroj graf funkcie *y = -3x +4*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
2. Janka si nasporila 40 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 7eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.
3. Sú dané funkcie: *y = 2x -5; y = 0,2; y = -x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 8; y = -5; y = -2x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

1. majú rovnobežný graf s funkciou *y = -2x + 7*
2. Zostroj graf funkcie *y = -2x +3*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
3. Danka si nasporila 20 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 6eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.
4. Sú dané funkcie: *y = 3x -5; y = 0,5; y = -3x – 8; y = -2x – 1; y = 7x – 1; y = 5; y = -3x*

Vyber z nich tie, ktoré: sú rastúce b) sú klesajúce c) sú konštantné

d)majú rovnobežný graf s funkciou *y = -3x + 4*

1. Zostroj graf funkcie *y = -3x +4*. Urči súradnice priesečníkov funkcie s osami x a y.
2. Janka si nasporila 40 eur. Nasledujúce mesiace si chce každý mesiac k tejto sume pridať vždy ešte 7eur. Vyjadri rovnicou závislosť medzi usporenou sumou a počtom mesiacov. Urč k a q.