SUORAAN JA KÄÄNTÄEN VERRANNOLLISUUS

tehtäviä kaikille arvosanatasoille

1. Onko suoraan vai kääntäen verrannolliset?
	1. Kuljettu matka ja käytetty aika, kun ajetaan nopeudella 70 km/h.
	2. Nopeus ja käytetty aika, kun ajetaan kymmenen kilometrin matka.
	3. Perunoiden paino ja hinta.
	4. Vesipullojen lukumäärä ja niiden hinta.
	5. Raudan massa ja tilavuus.
	6. Urakkaa tekevien miesten lukumäärä ja urakkaan kuluvien tuntien lukumäärä.
2. Täytä taulukko siten, että luvut ovat suoraan verrannolliset.

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 20 | 5 |
| 28 | b |
| a | -4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 2 | 5 |
| a | 14,8 |
| 2,5 | b |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 12,8 | 24,6 |
| -5,7 | b |
| a | -78,3 |

1. Täytä taulukko siten, että luvut ovat kääntäen verrannolliset.

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 4 | 5 |
| 2 | b |
| a | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 15 | 27 |
| 10 | b |
| a | -4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| -2,8 | 6,9 |
| 280 | b |
| a | -1.7 |