

Oldd meg a következő egyenes és fordított arányossággal kapcsolatos feladatokat a füzetedben! Munkádról visszajelzést várok!

Szöveges feladatok arányosságra

1. Egy kocs kereke 20 fordulattal 38 m-t tesz meg. Mekkora utat tesz meg, ha 150-et fordul?
2. Egy kiránduláson az első két órában 7 km-t tettünk meg. Mennyi utat tettünk meg a kiránduláson 5 óra alatt, ha végig egyenletesen haladtunk?
3. Egy vonat 8 perc alatt 11,2 km-t tesz meg. Hány kilométer utat tesz meg 1 óra alatt, ha egyenletesen halad?
4. 25 dkg vaj készítéséhez 9 liter tej szükséges. Hány liter tejből készítenek 1,2 kg vajat?
5. Egy gazdálkodó 15 hektáron termel búzát. A próbaaratás során 200 m² területről 40 kg búzát takarít be. Mennyi lesz a várható termés a 15 hektár területen?
6. Egy kanna (50 liter) tejből 16 kg túró lesz. Hány liter tej kell 20 kg túró előállításához?
7. A paprika palántázásakor 5 m²-re 75 db palántát ültetünk. Hány paprikapalántát ültethetünk el 32 m² területen?
8. Egybevágó, téglalap alakú vaslemezeket festünk be. Mennyi festék szükséges 50 db vaslemez lefestéséhez. ha legutóbb 8 db ugyanilyen lemez lefestéséhez 0,5 kg festéket használtunk fel?
9. Egy gyerekmedencét vízzel akarunk feltölteni. Ha ehhez egy 10 literes (teli) kannával 12-szer kell fordulnunk, akkor hányszor kell vízért mennünk, ha 8 literes kannát használunk?
10. Egy kerékpáros óránként átlagosan 24 km-t tesz meg. A városba ilyen tempóval 45 perc alatt ér be. Hány perc alatt teszi meg ugyanezt az utat az az autó, amelyik óránként átlagosan 72 km-t tesz meg?
11. A Tisza egyik gátszakaszának újjáépítéséhez a földet teherautók hordják a helyszínre. Ha a szállítást 12 teherautóval végezzük, akkor a szükséges földmennyiséget 9 nap alatt szállítják a helyszínre a teherautók. Hány nap alatt tudná a helyszínre szállítani ugyanezt a földmennyiséget 18 teherautó?
12. Egy kilátóba lépcsőt terveznek. Ha egy lépcső magassága 14 cm lenne, akkor 234 lépcsőn lehetne feljutni a kilátó tetejére. Hány lépcső vezet a kilátó tetejére, ha a tervezők úgy döntenek, hogy egy lépcső magassága 18 cm legyen?

Ha segítségre lenne szükséged, jelentkezz! Jó munkát!