Fordított arányosság

1. Ha Benő a vasútállomás és a turistaház közötti 36 km-es távolságot 9 $\frac{km}{h}$ –es sebességgel 4 óra alatt teszi meg. Ha megkétszerezné a sebességét mennyi idő alatt tenné meg az utat?

   Ha felezné a sebességét, mennyi idő alatt tenné meg ugyanezt az utat?

   Mennyi lenne Benő sebessége, ha 12 óra alatt tenné meg az utat?

   Készíts táblázatot!

sebesség (km/h	9	18	4,5	
idő (óra)	4			12

2. A megtermelt alma elszállításakor 160 ládára van szükség, ha egy-egy ládába 12 kg alma fér. Hány olyan ládára van szükség, amelybe 6 kg, 24, kg, 4 kg, 20 kg, 10 kg alma fér?

   Töltsd ki a táblázatot!

ládák száma (db)	160					
alma tömege (kg)	12	6	24	4	20	10

3. Próbáld meg megfogalmazni az észrevételeidet!

4. Másold le a következő szabály a füzetedbe!

   Ha az egyik mennyiség valahányszorosára növekszik, és a másik mennyiség ugyanannyiad részére csökken, a két mennyiség fordítottan arányos.

5. Írj három példát a fordított arányosságra!

LIVEWORKSHEETS