



Fișă de lucru

Lecția 7 - Regula de trei simplă

Clasa a 6-a – Capitolul 3 - Rapoarte și proporții

Instrucțiuni

Rezolvă fiecare problemă folosind regula de trei simplă. Durata recomandată: **30–40 de minute**.

Exerciții

Exercițiul 1. Trei kilograme de orez costă 21 de lei. Cât costă 5 kilograme?

Exercițiul 2. Din 20 m de material se pot croi 8 uniforme. Cât material este necesar pentru 15 uniforme?

Exercițiul 3. Opt lucrători construiesc un zid în 10 zile. În câte zile îl vor construi 4 lucrători?

Exercițiul 4. Un tractor consumă 12 litri de combustibil pentru a ara un teren de 3 hectare. Câți litri sunt necesari pentru 7 hectare?

Exercițiul 5. Patru muncitori finalizează o lucrare în 6 ore. Cât va dura lucrarea dacă sunt doar doi muncitori?

Exercițiul 6. Din 10 kg de cartofi se obțin 6 kg de chipsuri. Din câți kg de cartofi se pot obține 15 kg de chipsuri?

Exercițiul 7. O pompă evacuează 480 litri de apă în 4 minute. Câți litri evacuează în 7 minute?

Exercițiul 8. Cinci muncitori lucrează 8 ore/zi și termină o lucrare în 12 zile. În câte zile vor termina aceeași lucrare 10 muncitori care lucrează 6 ore/zi?

Succes!