

Läxa

Årskurs: 4

Ämne: Matematik

Tema: Division utan rest

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Division:** Ett matematiskt räknesätt där ett tal delas med ett annat.
2. **Täljare:** Det tal som ska delas i en division.
3. **Nämnare:** Det tal som täljaren delas med i en division.
4. **Kvot:** Resultatet av en division.
5. **Delbar:** När ett tal kan delas med ett annat tal utan att ge rest.
6. **Jämnt tal:** Ett tal som går att dela med 2 utan att få en rest (t.ex. 2, 4, 6).
7. **Utdelning:** Processen av att dela något i lika stora delar.
8. **Multiplikation:** Räknesättet som är motsatt till division.
9. **Hela tal:** Tal som inte har några decimaler.
10. **Grupp:** Samlingen av lika delar av något.

Instuderingsfrågor

1. Vad betyder det att ett tal är delbart med ett annat tal?
2. Ge tre exempel på tal som kan delas med 4 utan att ge rest.
3. Vad är kvoten av 8 delat med 2?
4. Hur fungerar division i relation till multiplikation?
5. Om du har 16 och delar det med 4, vad blir kvoten?
6. Kan ett udda tal vara delbart med 2? Förklara.
7. Vad kallas det tal som delaren delar ett annat tal med?
8. Ge ett exempel på en division där täljaren är 12 och nämnaren är 3.
9. Om du har 20 äpplen, hur många får vi i varje grupp om vi delar dem i 4 lika stora grupper?
10. Vad händer om du försöker dela ett tal med 0?

Övning

Nedanför listas uppgifter med svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning A B C D

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 12 delat med 4 | 2 3 4 5 |
| 2. 18 delat med 6 | 2 3 4 5 |
| 3. 20 delat med 5 | 2 3 4 5 |
| 4. 16 delat med 4 | 2 3 4 5 |
| 5. 24 delat med 6 | 3 4 5 6 |
| 6. 30 delat med 5 | 5 6 7 8 |
| 7. 14 delat med 7 | 2 4 6 7 |
| 8. 36 delat med 9 | 3 4 5 6 |
| 9. 40 delat med 8 | 4 5 6 7 |
| 10. 50 delat med 10 | 4 5 6 7 |

Skrivuppgifter

Skrivuppgift 1: *Min favoritdivision*

Skriv om en gång du använde division för att dela något. Använd minst 50 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *En delning i naturen*

Beskriv hur djur i naturen delar upp mat eller resurser. Ge exempel på tre djur och hur de samspelar. Använd minst 100 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: *Division i praktiken*

Tänk dig att du planerar en födelsedagsfest och har 48 godispåsar för 8 vänners grupper. Hur många godispåsar får varje vän? Skriv en text där du förklarar hur du räknar och vad du skulle göra om du hade 50 godispåsar. Använd minst 200 ord (En och en halv sida).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- ☐ Word - Skapar ett dokument
- ☐ Svårare - Gör läxan svårare
- ☐ Enklare - Gör läxan enklare

Tags: [Läxa](#)