

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Matematiska ordproblem: Praktiska tillämpningar

Stadie: Åk. 4 - 6**Ämne:** Matematik**Tema:** Ordproblem: praktiska tillämpningar

Ordkollen

Orden nedan är viktiga att känna till inom matematik, särskilt för att kunna lösa praktiska ordproblem. Att förstå dessa begrepp hjälper dig att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Addition	Sammanläggning av två eller flera tal	Plus, sammanräkning
Subtraktion	Att minska ett tal med ett annat tal	Minus, borttagning
Multiplikation	Upprepad addition av samma tal	Gång, faktorisering
Division	Uppdelning av ett tal i lika stora delar	Delning, fördelning
Faktor	Ett tal som multipliceras med ett annat tal för att få en produkt	Tal, multiplikand

Faktafrågor

1. Vad är summan av 47 och 58?
2. Om du har 120 kronor och spenderar 75 kronor, hur mycket har du kvar?
3. Hur många dussin är det i 144 ägg?
4. Om en bok kostar 35 kronor och du köper 4 böcker, hur mycket kostar

det totalt?

5. Dela 96 äpplen lika mellan 8 elever. Hur många äpplen får varje elev?

Fyll i luckor i meningar

1. När du multiplicerar 7 med 6 får du ____.
2. 150 minus 85 är lika med ____.
3. En rektangel har en längd på 12 cm och en bredd på 5 cm. Om du vill räkna ut omkretsen, lägger du ihop ____, ____, ____, och ____.
4. Om du delar 64 godisbitar lika mellan 8 barn, får varje barn ____ godisbitar.
5. En fabrik producerar 25 leksaker per timme. På 4 timmar produceras totalt ____ leksaker.

Problemlösningssuppgifter

1. Anna har 3 paket med 24 pennor i varje paket. Hur många pennor har Anna totalt?
2. Ett trädgårdsprojekt kräver att du planterar 15 blommor varje rad. Om du planterar 7 rader, hur många blommor planterar du sammanlagt?
3. En bil kör 85 kilometer på en timme. Hur långt kan den köra på 5 timmar?
4. Sofia vill köpa en cykel som kostar 4500 kronor. Hon sparar 750 kronor varje månad. Hur många månader behöver hon spara innan hon har råd?
5. En bokhandel har en rea där varje bok säljs för hälften av ordinarie

pris. Om en bok kostar 80 kronor utan rean, hur mycket kostar den under rean?

Kortessäfrågor

1. Beskriv hur du kan använda addition och subtraktion i vardagliga situationer.
2. Ge ett exempel på ett ordproblem där multiplikation är nödvändig för att hitta svaret.

Sammanfattning

Genom att öva på praktiska ordproblem förbättrar du din förmåga att använda matematiska operationer i verkliga situationer. Fortsätt att träna på olika typer av problem för att bli ännu bättre!

Tags: [Arbetsblad](#)