

Multiplikationstabeller

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Matematik

Tema: Multiplikation och division

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Multiplikation	En matematisk operation där ett tal upprepas ett visst antal gånger.	Gångertabell
Division	En operation för att dela ett tal i flera lika delar.	Delning
Faktor	Ett tal som multipliceras med ett annat tal.	Multiplikant
Produkt	Resultatet av en multiplikation.	Resultat
Räknesätt	De olika metoder som används i matematik, såsom addition, subtraktion, multiplikation och division.	Matematiska operationer

Faktafrågor

Svara på följande frågor om multiplikation och division:

1. Vad är produkten av 6 och 7?
2. Hur många faktorer har talet 24?
3. Vad får du om du multiplicerar 5 med 9?
4. Vilket tal är en faktor av både 12 och 36?
5. Om en godisförpackning kostar 15 kronor, vad kostar 4 förpackningar?

Flervalsfrågor

Kring följande påståenden, markera rätt alternativ:

1. Vad är 8×4 ?
 - a) 32
 - b) 24
 - c) 28
2. Vilket av följande tal är en produkt av 3 och 5?
 - a) 15
 - b) 18
 - c) 20
3. Om du har 36 äpplen som ska delas lika mellan 6 personer, hur många får varje person?
 - a) 5
 - b) 6
 - c) 7
4. Vad är 9 delat med 3?
 - a) 3
 - b) 2
 - c) 4
5. Vilken av dessa är inte en multiplikation?
 - a) 4×6
 - b) $8 + 2$
 - c) 5×3

Sanna eller falska påståenden

Markera om påståendena är sanna eller falska:

1. Multiplikation är motsatsen till division.
2. 7×0 är alltid 0.
3. Faktorer kan aldrig vara noll.

4. Division kan ge ett resultat som är ett heltal.
5. Produkter kan vara både positiva och negativa tal.

Kortessäfrågor

Besvara följande frågor med korta meningar:

1. Förklara vad multiplikation är.
2. Ge ett exempel på hur division kan användas i vardagen.

Problemlösningssuppgifter

Lös följande matematiska problem:

1. Anna har 5 paket med 8 klistermärken i varje. Hur många klistermärken har hon totalt?
2. En bok kostar 120 kronor. Om du vill köpa 3 böcker, hur mycket kostar det sammanlagt?
3. Om en skola har 200 elever och 10 klassrum, hur många elever går det i varje klass om klasserna är lika stora?
4. En bil kör 60 km/h. Hur långt når bilen efter 2 timmar?
5. Om du har 50 kronor och köper 4 glassar som kostar 10 kronor styck, hur mycket pengar har du kvar?

Lycka till med dina uppgifter!

Tags: [Arbetsblad](#)