

Multiplikation och division

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 (faktor) blir multiplicerat med ett annat tal (faktor)	Gångra, produkt
Division	En matematisk operation där ett tal (täljare) delas med ett annat tal (nämnare)	Dela, kvot
Faktor	Ett tal som multipliceras med ett annat tal	Multiplikator
Täljare	Det tal som delas i en division	–
Nämnare	Det tal som täljaren delas med	–

Faktafrågor

Svara på följande frågor:

1. Vad är resultatet av 6 multiplicerat med 4?
2. Vilken operation använder du för att räkna ut hur många gånger ett tal går in i ett annat?
3. Beräkna 9 delat med 3.
4. Om du har 5 grupper med 3 äpplen i varje, hur många äpplen har du totalt?
5. Vad kallas resultatet av en multiplikation?

Flervalsfrågor

Kryssa för det rätta svaret.

1. Vilket av följande är en faktor av 12?
 - a) 2
 - b) 5
 - c) 7

2. Vad är 15 delat med 5?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 5

3. Om $4 \times 3 = 12$, vad är 12 delat med 4?
 - a) 3
 - b) 4
 - c) 5

4. Vilket av följande är en multiplikation?
 - a) $8 + 2$
 - b) $7 - 3$
 - c) 6×5

5. Om du multiplicerar 7 med 0, vad får du?
 - a) 0
 - b) 7
 - c) 1

Sanna eller falska påståenden

Skriv S (sant) eller F (falskt) vid varje påstående.

1. Multiplikation är motsatsen till division.

2. $10 \times 0 = 10$.

3. Täljaren är den siffra som står ovanför bråket.

4. 8 delat med 2 är detsamma som 4.
5. Nämnaren är den siffra som står under bråket.

Problemlösning

Lös följande problem och skriv dina svar.

1. Anna köper 4 påsar med 5 godisar i varje påse. Hur många godisar har Anna totalt?
2. En klass har 20 elever. Om de delas in i grupper om 5, hur många grupper blir det?
3. Om du har 30 kronor och köper 3 glassar som kostar 5 kronor styck, hur mycket pengar har du kvar?
4. Du har en kaka som du delar i 6 lika stora bitar. Om du ger bort 2 bitar, hur många bitar har du kvar?
5. Om en bil kör 60 km/h och ska köra 180 km, hur lång tid tar resan?

Tags: [Arbetsblad](#)