

Division

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Matematik

Tema: Division och dess tillämpningar

Ordkollen

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

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Division	En matematikoperation där ett tal delas med ett annat.	Delning, uppdelning
Täljare	Det tal som ska delas i en division.	Delbar, delat tal
Nämnare	Det tal som täljaren delas med i en division.	Dividerare, delare
Resultat	Svaret på en division.	Kvot, resultat av delning
Rest	Det som blir över efter en division om täljaren inte går jämnt ut.	Överskott, kvarvarande

Faktafrågor

1. Vad är resultatet av $20 \div 4$?
2. Om täljaren är 30 och nämnaren är 5, vad är resultatet?
3. Vilket tal är täljare i divisionen $16 \div 4$?
4. Om du delar 15 med 3, vad blir resten?
5. Vad kallas resultatet av en division?

Flervalsfrågor

Kryssa för rätt alternativ.

1. Vad är resultatet av $18 \div 6$?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4

2. Vilket av följande är en nämnare?
 - a) Talet som delas
 - b) Talen som delas med
 - c) Svaret på divisionen

3. Hur många gånger går 5 in i 25?
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15

4. Vad är en rest?
 - a) Svaret på divisionen
 - b) Det som blir kvar efter divisionen
 - c) Täljaren

5. I divisionen $40 \div 8$, vad är nämnaren?
 - a) 40
 - b) 8
 - c) 5

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant eller F för falskt.

1. Division är motsatsen till multiplikation.

2. Du kan aldrig få en rest när du delar ett jämnt tal med ett udda tal.

3. Täljaren är alltid större än nämnaren i en division.

4. Resten är det som blir kvar när divisionen inte går jämnt ut.

5. Division kan också uttryckas som att man tar en del av en helhet.

Fyll i luckor

Fyll i de tomma utrymmena med rätt ord.

1. I divisionen är talet som delas ____ och talet som delar är ____.
2. Om du delar 24 med 6 får du ett ____ på 4.
3. När divisionen inte går jämnt ut får du en ____.
4. Täljaren i divisionen $12 \div 3$ är ____.
5. Resultatet av divisionen kallas ____.

Öppna frågor

1. Beskriv vad division innebär och ge ett exempel.
2. Förklara skillnaden mellan täljare och nämnare.
3. Hur kan du använda division i vardagen? Ge ett exempel.

Tags: [Arbetsblad](#)