

EFTER AVSNITT 1.5

1 a) $2 \div \frac{2}{3} = \frac{6}{3} \div \text{---} = \text{---}$ b) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} = \text{---} \div \text{---} = \text{---}$ M

2 Skriv talen utan potens och beräkna värdet. M

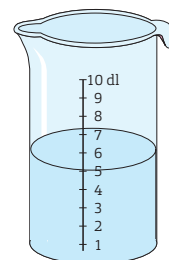
a) $9^2 = \text{---}$ b) $2^3 = \text{---}$

c) $0,7^2 = \text{---}$ d) $1^4 = \text{---}$

3 Du dricker upp hälften av saften.

a) Med vilken uträkning kan du räkna ut hur mycket saft som du dricker?

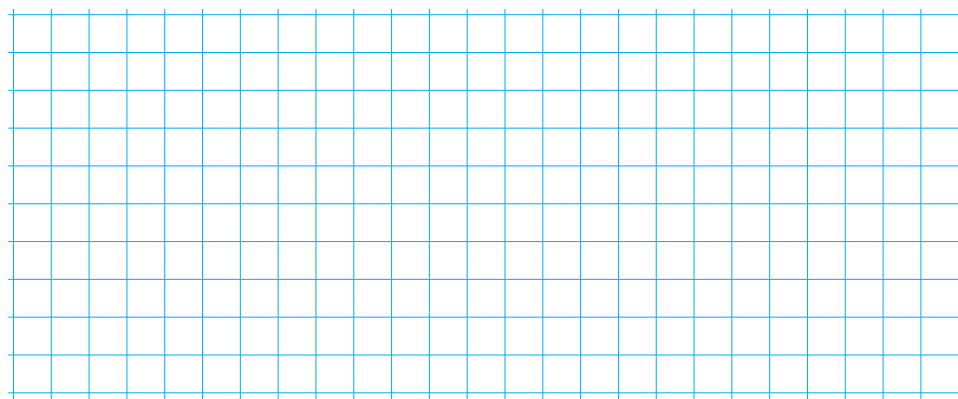
$2 \div \frac{1}{2}$ $2 - \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \div 2$ $\frac{1}{2} \cdot 2$ _____



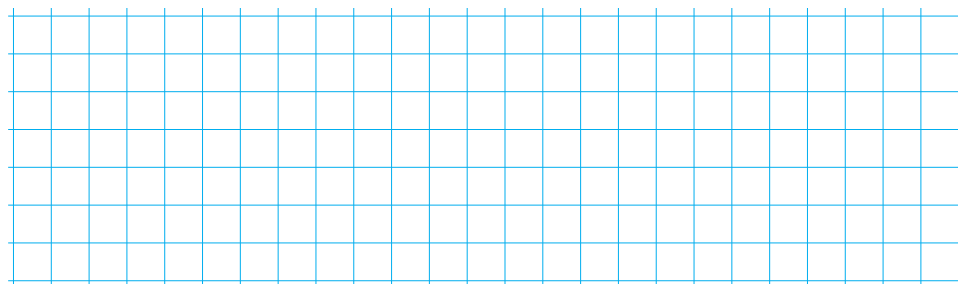
B M

b) Hur mycket saft dricker du? _____ M

4 a) $2 \div \frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{3} \div 2$ c) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$ M K



5 Visa med ett exempel att du får samma svar när du multiplicerar med $\frac{1}{3}$ som när du dividerar med 3. M R

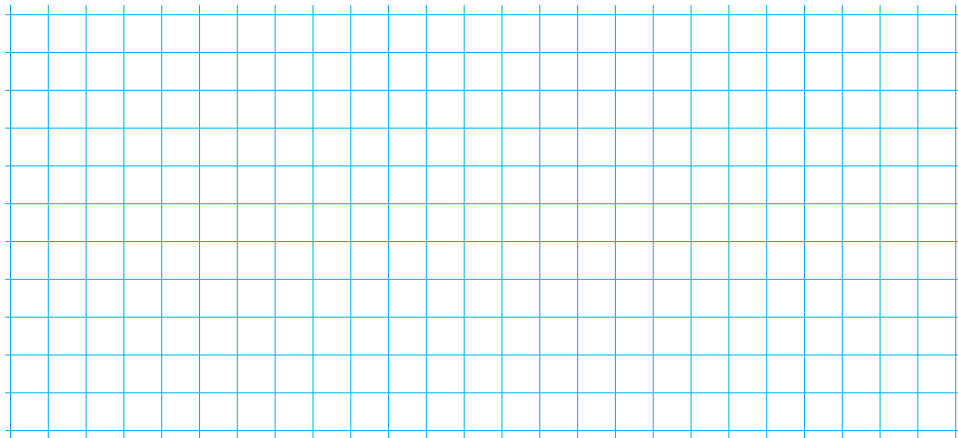


6 a) $(19 - 9)^2$

b) $5^2 + 2^3 + 1^2$

c) $10^3 \cdot 0,1^2$

M K



7 Skriv bråken i storleksordning med det största talet först.

L M

$$\frac{7}{12} = \text{---} \quad \frac{7}{8} = \text{---} \quad \frac{5}{6} = \text{---} \quad \frac{2}{3} = \text{---} \quad \frac{3}{4} = \text{---}$$

MGN: _____

8 I en damm växer en näckros. Varje dag blir den dubbelt så stor som dagen innan. Efter tio dagar är näckrosen så stor som en fjärdedel av dammen. Efter hur många dagar är den lika stor som hela dammen? Förklara hur du tänker.

L P R
