

Repetition 5

Repetition 5 kan du göra efter grön kurs sidan 25 eller blå kurs sidan 40.

- 1 Skriv talen i storleksordning, med det minsta först.

4	12	-5	7	-1	-9
---	----	----	---	----	----

- 2 Beräkna

a) $(-9) + 7$ b) $7 + (-5)$ c) $(-4) - 8$ d) $(-12) + (-6)$

- 3 Beräkna skillnaden mellan

a) $+4\text{ °C}$ och -7 °C b) $+14\text{ °C}$ och -9 °C c) -2 °C och -12 °C

- 4 Beräkna

a) $6 + (-12)$ b) $42 - (-15)$ c) $(-26) - (-8)$ d) $(-14) - (-37)$

- 5 Beräkna

a) $(-12) \cdot 5$ b) $(-5) \cdot (-12)$ c) $\frac{18}{(-6)}$ d) $\frac{(-18)}{(-6)}$

- 6 Beräkna

a) $\frac{6}{0,1}$ b) $\frac{2,4}{0,8}$ c) $\frac{32}{0,4}$ d) $\frac{0,48}{0,12}$

7 uan David förstår inte riktigt vilket av talen (-7) och (-12) som är störst.
Hur förklarar du för honom?

- 8 Beräkna

a) $\frac{(-10,2)}{(-3)} + \frac{(-10,2)}{3}$ b) $32 \cdot (-2) + \frac{32}{(-0,5)} - (-20)$

- 9 Beräkna

a) $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{4}{5}}$ b) $\frac{\frac{3}{4}}{\frac{2}{8}}$ c) $\frac{\frac{3}{5}}{\frac{2}{3}}$

- 10 Rita av kvadraten. Skriv in talen (-4) , (-3) , (-2) , (-1) , 0 , 1 , 2 , 3 och 4 i den magiska kvadraten så att summan i varje rad, kolumn och diagonal är noll.

