

Repetition 17

Repetition 17 kan du göra efter grön kurs sidan 161 eller blå kurs sidan 175.

- 1 Vilket tal ska stå i rutan? Titta på siffrornas platsvärden.
a) $496 - \square = 490$ b) $6\,785 - \square = 785$ c) $4\,532 - \square = 4\,502$

- 2 Ordna bråken i storleksordning med det minsta först.
a) $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ b) $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{8}$ c) $\frac{7}{3}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{5}$ d) $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$

- 3 Rita en rektangel med sidorna 3 cm och 5 cm.
a) Hur stor är omkretsen?
b) Hur stor är arean?

- 4 Hur mycket är
a) $\frac{1}{5}$ av 30 kr b) $\frac{2}{3}$ av 36 kr c) $\frac{3}{7}$ av 42 kr

- 5 Förkorta bråket med 4.
a) $\frac{4}{8}$ b) $\frac{8}{20}$ c) $\frac{28}{40}$

- 6 Förläng bråket så att nämnaren blir 100.
a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{7}{20}$ c) $\frac{8}{25}$

7 **Uan** Förklara varför $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ inte är detsamma som $\frac{2}{7}$.

- 8 Hur mycket är $\frac{3}{4}$ av $\frac{2}{3}$ av hälften av 36?
9 Av det senaste dygnet sov jag $\frac{1}{4}$, var i skolan $\frac{1}{3}$, gjorde läxor och åt $\frac{1}{6}$, tränade fotboll $\frac{1}{8}$ och var med kompisar under resten av tiden.
Hur många timmar var jag med kompisar?

