d. mindhárom hajó egyszerre a kikötőben?

14. a) Mennyi 240-nek a 20 %-a?

b) Minek a 25 %-a a 62?

c) Hány %-a a 400-nak a 300?

15. Egy téglalap egyik oldalát 20 %-ával, a másikat pedig 30 %-ával növeljük.

Hány %-kal növekedett a téglalap területe az eredetihez képest, ha a= 4 cm, b= 2 cm?

16. A végeredményt csak hatvány formájában add meg!

a) $6^3 \cdot 6^7 =$ b) $6^9 : 6^2 =$ c) $(3^4)^8 =$

17.

4,05 + 0,05 = ?	4,05 – 0,05 = ?	4,05 · 0,05 = ?	4,05 : 0,05 = ?
+6·(+8) = ?	+6·(-8) = ?	-6·(+8) = ?	-6·(-8) = ?

18. Mennyi a kifejezés értéke, ha $a = -\frac{1}{2}$ $b = 0,5$ $c = \frac{3}{4}$

a) $2a^2b + 5bc - 6ab =$

b) $8ac + 2a^3 =$

19.Készíts mindkét függvényhez értéktáblázatot, majd ábrázold a következő függvényeket!

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							

$x_1 \rightarrow 2x+2$ $x_2 \rightarrow \frac{2}{3}x-3$

20. Oldd meg grafikusan!

a) $x+2 = -3$

b) $2x-1 = -x+2$

21. Hosszúság:

6 km = ...m = ...dm= .....cm = ...mm

6,04 m = ...km

63,1 km = ...mm

4,002 cm = ...m

Terület:

5 km^2 = ...m^2 = ...dm^2 .....cm^2 .....mm^2

3,42 dm^2 = ...m^2

0,12 km^2 = ...m^2

603,5 mm^2 = ...dm^2

48 ha = ...m^2