

DIAGNOSZTIKUS MÉRÉS MATEMATIKA 30-as számkör

NÉV:.....Osztály: 2.

1. Melyik az a szám, amely: 6p

- 2tízes és 6 egyesből áll? _____
- 4 egyesből és 2 tízesből áll? _____
- 17-nél 9-cel nagyobb? _____
- 28 és 12 különbsége? _____
- Melyik számnak a nagyobb számszomszédja a 25? _____
- Írd le a 29 kisebbik szomszédját! _____

2. Folytasd a sorozatokat! Írd a vonalra a hiányzó tagokat! 10p

a) 13, 15, 18, 20, _____, _____, _____, _____,

b) _____, _____, 16, 19, 22, _____, _____,

3. Számítsd ki a műveletek eredményét! 20p

$22 + 7 = \underline{\quad}$

$29 - 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 + 7 = \underline{\quad}$

$20 + 6 = \underline{\quad}$

$30 - 4 = \underline{\quad}$

$8 \times 3 - 7 = \underline{\quad}$

$18 + 8 = \underline{\quad}$

$24 - 7 = \underline{\quad}$

$7 \times \boxed{\quad} = 21$

$19 + 3 = \underline{\quad}$

$23 - 5 = \underline{\quad}$

$\boxed{\quad} \times 10 = 30$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$15 : 3 = \underline{\quad}$

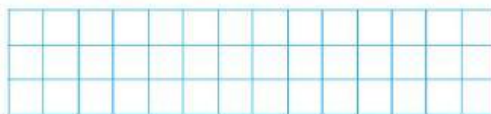
$12 : \boxed{\quad} = 6$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$60 : 10 = \underline{\quad}$

$\boxed{\quad} : 3 = 9$

4. Írj a képekről szorzás és bennfoglalást! 4p



5. Írd le művelettel, számold ki az eredményt! 8p

- 30-nál 6-tal kevesebb:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 22-nél 5-tel nagyobb:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 7-tel kisebb, mint a 30:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 8-cal nagyobb, mint a 19:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- a 3 négyszerese:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- a 20 fele:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- a 2 ötszöröse:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- a 15 harmada:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Mely számok teszik igazzá az egyenlőtlenséget! p

$$5 \times 3 < \square < 9 \times 2$$

☐: _____

$$29 - 12 < \square < 14 + 13$$

☐ : _____

$$23-9 < \square < 23-4$$

☐: _____

7. Jegyezd le az adatokat, írd nyitott mondatot, számold és válaszolj! 4p

A fecskemama mind a 6 fiókájának 3 bogarat vitt. Hány bogarat vitt a fiókáinak összesen?

Adatok : fióka bogár összesen?

[illegible][illegible]

Válasz: _____ bogarat vitt fecskemama összesen.

8. Jegyezd le az adatokat, írd nyitott mondatot, számold és válaszolj! 4p

A zöldségesnél 30 db padlizsán van, 5-tel több, mint cukkini. Hány cukkini van a zöldségesnél?

Adatok : padlizsán:

--	--

--

 cukkini?

[illegible][illegible]

Válasz: cukkini van a zöldségesnél.