

Таблично умножение и деление (Преговор)

1

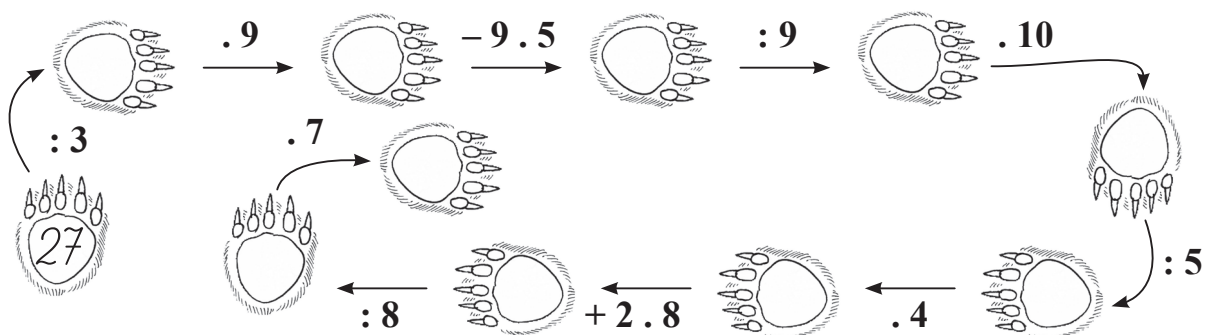


– Мечо, забравила съм таблицата!

– Спокойно, Медунке, ще си я припомним заедно с децата, защото ще ни бъде необходима за умножение и деление на по-големи числа!



- ① По колко зъба имат мечките? Ще разбереш, като минеш през мечешките стъпки.



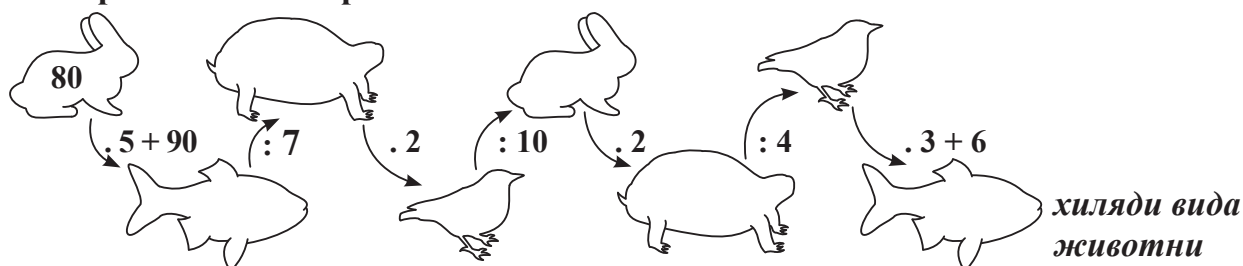
Умножение с едно преминаване



Аз знам:

Умножавам, като започвам от реда на _____,
(отзад _____), запомням _____ и го
добавям в следващия ред.

- ① Реши верижката, за да разбереш колко хиляди вида животни има на територията на България.



- ② Намери произведенията, за да научиш по колко вида от различните животни има на територията на България.

$$103 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ вида риби} \quad 17 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ вида влечуги и земноводни}$$

$$47 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ вида бозайници} \quad 66 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ вида птици}$$

- ③ Пресметни:

$$1000 - 107 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 207 \cdot 3 + 128 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$159 + 104 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 418 \cdot 2 + 300 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$718 - 102 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 209 \cdot 3 - 150 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- ④ Реши ребуса, за да разбереш кой морски бозайник е смятан за напълно изчезнал от черноморското крайбрежие.

$$87 \cdot 5 - (71 \cdot 6 + 3) = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Е}$$

$$10 \cdot 90 - 111 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Л}$$

$$100 \cdot 10 - (100 \cdot 9 + 9 \cdot 9) = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Т}$$

$$409 \cdot 2 - 201 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Н}$$

$$70 \cdot 5 - 107 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Ю}$$

19	29	12	6	14



Да се упражним: Умножение с едно прелинаване



1 Кой ще спечели състезанието?



$$109 \cdot 3 - 81 \cdot 4 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ място}$$



$$126 \cdot 3 - 188 \cdot 2 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ място}$$



$$118 \cdot 5 - (116 \cdot 5 + 3 \cdot 3) = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ място}$$

2 Знаеш ли, че: (Викторина на госпожа Мецанкова)



Синият кит тежи:

$$115 \cdot 5 - 83 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$$

Сърцето му бие:

$$135 \cdot 2 - 87 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ пъти в мин.}$$

Щраусът живее:

$$371 \cdot 2 - 224 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ години}$$

Щраусът е висок до:

$$206 \cdot 3 - 205 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$$

Делфинът е дълъг:

$$218 \cdot 4 - 290 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ метра}$$

Делфинът тежи:

$$140 \cdot 7 - 2 \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$

Пчелите имат:

$$336 \cdot 2 - 335 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ стомаха}$$

Пчелите имат:

$$217 \cdot 3 - 323 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ очи}$$

3 От запасите си Рунтавелка раздала на приятелите си 229 ореха, 3 пъти повече лешници и с 643 по-малко от лешниците шишарки. Колко са получили общо?

Решение: _____

4 Продължи редиците:



а) 1, 3, 7, 15, 31, 63, ____, ____, ____

б) 2, 3, 5, 8, 12, 17, ____, ____, ____

Грам

32

1 С какво ще измериш?

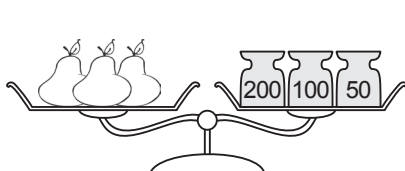


Замени:

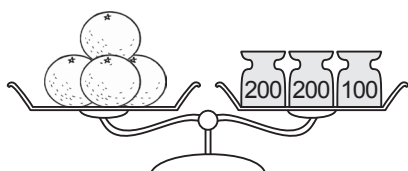
Леки предмети и малки количества се измерват в грамове.

$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$

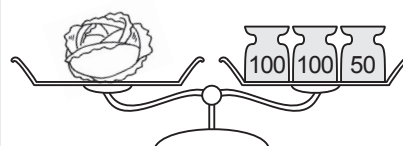
2 Мечо се опитва да разбере колко тежат плодовете. Помогни му.



3 круши: _____



4 портокала: _____



1 зелка: _____

3 Групирай тегликите по различен начин и запиши:

870 г = _____

360 г = _____

220 г = _____



4 Мечо и Медунка трябва да изчислят какво количество продукти ще използват за обяда.

500 г свинско месо

150 г домати

80 г пипер

120 г лук

5 г сол

5 г гърица

170 г ориз

450 г месо

140 г лук

70 г моркови

5 г сол

5 г черен пипер

60 г масло

180 г захар

350 г брашно

5 г бакпулвер

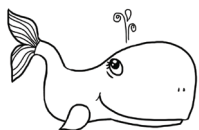
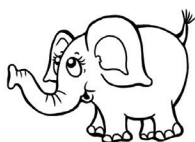
5 г ванилия

120 г мляко



Да се упражним: Деление

- 1 Свържи всяко животно с подходящо тегло.



122 т

240 кг

30 г

5 т

3000 г

720 кг

- 2 Правилно ли е извършено делението? Поправи грешките на Мечо.

$$615 : 5 = 123$$

$$912 : 8 = 114$$

$$654 : 2 = 326$$

$$778 : 2 = 388$$

$$624 : 4 = 146$$

$$765 : 5 = 135$$

$$636 : 4 = 159$$

$$654 : 3 = 318$$



- 3 За Великден в горското училище пристигнали 472 пакета с лакомства, по 4 за всеки ученик. Колко ученици са получили пакети?

Решение: _____

- 4 Мама Мечана приготвила 96 курабийки, 24 козунака и е боядисала 132 яйца. Колко пакета общо ще се получат, ако продуктите се разпределят в пакети поотделно – по 2 козунака, по 3 курабийки и по 4 яйца?

Решение: _____

- 5 За великденско състезание се записали да участват 315 лекоатлети, 5 пъти по-малко плувци и 3 пъти повече от тях тежкоатлети. Пресметни и запиши какво означават изразите.

$$315 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(315 : 5) \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$315 + 315 : 5 + (315 : 5) \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- 6 Четири слона тежат 7 тона и 1000 кг. Колко слона тежат 16 тона?



а) 9

б) 8

в) 7

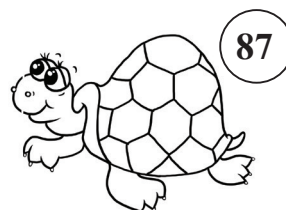
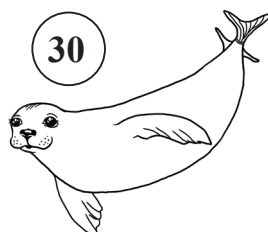
г) 6



На пътешествие из България Растения и животни

Животните и растенията в България са природно богатство, което трябва да опазваме. Много животински и растителни видове са пред изчезване. Те са записани в Червената книга на България. Много от тях се опазват в резервати.

① Нека заедно с Мечо и Медунка да открием още някои от застрашените от изчезване животни на територията на нашата страна. Реши изразите и открий кои от отговорите съвпадат с числата до нарисуваните на картинките животни: бухал, белоглав лешояд, тюлен-монах, костенурка, елен, лисица, вълк, катеричка, лебед, рис, видра, мишка. Именно тези са търсените животни.



$$912 - 182 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$136 : 4 - 227 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(625 + 54) : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$375 : 3 + 0 : 415 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$950 : 5 + 890 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(613 - 488) : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$735 : 7 - 720 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1000 - 832 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(859 - 589) : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$325 : 3 - 69 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

