

1. Doplní údaje.

ooo

Krychle

Počet stěn:

Počet vrcholů:

Počet hran:

Tvar podstavy:

Kvádr

Počet stěn:

Počet vrcholů:

Počet hran:

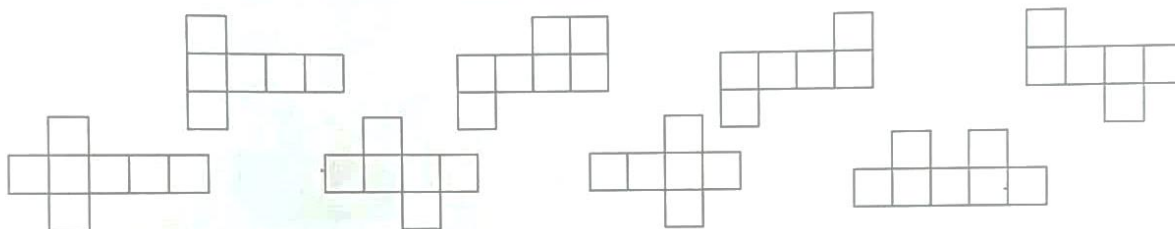
Tvar podstavy:

2. Dokonči věty. Vybarvi zeleně jednu dvojici protějších stran, další dvojici modře a třetí dvojici žlutě. Obrázky, kde není síť krychle, nevybarvuj.

ooo

Podstava krychle má vždy tvar _____

Podstava kvádrů má tvar _____



3. Doplně.

ooo

Krychle se skládá ze _____ čtverců. Povrch krychle vypočítáme tak, že obsah jednoho čtverce, který tvoří krychli, vynásobíme šesti.

4. Zakroužkuj správný vzoreček pro výpočet povrchu krychle.

ooo

$S = 6 \cdot a \cdot a$

$S = 6 + a + a$

$S = 6 \cdot a + a$

$S = 4 \cdot a \cdot a \cdot a$

5. Je dána krychle o hraně 6 cm. Rozhodni, který výsledek výpočtu povrchu krychle je správný.

ooo

21 600 mm	216 cm
2 160 mm ²	216 cm ²

6. Vypočítej povrch kvádrů, je-li dána délka jeho strany a v tabulce a víme, že strany b a c mají délku 10 cm a 100 cm.

ooo

a	3 cm	20 cm	100 cm
S			

OPAKOVÁNÍ

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

1. Zapiš desetinným číslem:

nula celá osm desetín
 tři celé šestnáct setin
 devět celých tři setiny

2. Zapiš zlomky jako desetinná čísla:

$\frac{7}{10} =$ $\frac{34}{100} =$ $\frac{57}{100} =$
 $\frac{5}{10} =$ $\frac{9}{100} =$ $\frac{10}{100} =$

3. Rozlož na součet jednotek, desetín a setin:

3,28 =
 5,74 =
 8,25 =

4. Porovnej čísla:

18,3 18,9 4,75 4,71
 5,42 7,26 2,36 2,3

5. Zapiš desetinným číslem v uvedených jednotkách:

3 m 2 dm = m 5 dm 9 cm = dm
 4 m 18 cm = m 18 cm 7 mm = cm
 57 cm = m 5 mm = cm

6. Zapiš v korunách:

5 Kč 50 hal = Kč
 27 Kč 50 hal = Kč
 50 hal = Kč

7. Vypočítej z paměti:

7,3 + 0,5 = 6,32 + 3,07 = 4,7 - 0,3 = 7,68 - 2,04 =
 3,4 + 5,1 = 2,48 + 0,25 = 8,8 - 3,2 = 6,82 - 0,56 =
 12,3 + 4,2 = 14,62 + 4,30 = 7,4 - 5,4 = 9,95 - 4,70 =

8. Vypočítej písemně:

$\begin{array}{r} 18,6 \\ 24,3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5,9 \\ 48,7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64,25 \\ 17,43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 237,64 \\ 84,56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19,8 \\ - 7,5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65,3 \\ - 28,8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54,62 \\ - 8,48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 184,27 \\ - 75,64 \\ \hline \end{array}$
-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

9. Jana nakoupila zákusky za 38,50 Kč. Kolik Kč jí po zaokrouhlení vrátí pokladní na padesátikorunu? _____

10. Kolik látky zbývá z role 20 m, když prodavačka ustříhla nejprve 3,4 m a pak 4,7 m látky? _____

11. Maminka chce koupit cukr za 22,50 Kč, chleba za 12,50 Kč a máslo za 23 Kč. Stačí jí na nákup 60 Kč? Kolik jí prodavač ještě vrátí? _____

12. Jeden trs banánů měl hmotnost 1,9 kg, druhý byl o 0,5 kg těžší. Jakou hmotnost měl druhý trs banánů? Jakou hmotnost měly oba dohromady? _____

Maximální počet bodů: 57

Dosažený počet bodů: